Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Martedì, 5 giugno 2007

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI VIA ARENULA 70 - 00186 ROMA Amministrazione presso l'Istituto poligrafico e zecca dello stato - libreria dello stato - piazza G. Verdi 10 - 00198 roma - centralino 06 85081

N. 130

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 9 marzo 2007

Recepimento della direttiva 2005/90/CE riguardante restrizioni in materia di immissione sul mercato di talune sostanze e preparati pericolosi (sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione - CMR), 29^a modifica della direttiva 76/769/CEE.

SOMMARIO

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 9 marzo 2007. — Recepimento della direttiva 2005/90/CE riguardante		
restrizioni in materia di immissione sul mercato di talune sostanze e preparati peri-		
colosi (sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riprodu-		
zione - CMR), 29 ^a modifica della direttiva 76/769/CEE	Pag.	
ALLEGATI	>>	,

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 9 marzo 2007.

Recepimento della direttiva 2005/90/CE riguardante restrizioni in materia di immissione sul mercato di talune sostanze e preparati pericolosi (sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione - CMR), 29^a modifica della direttiva 76/769/CEE.

IL MINISTRO DELLA SALUTE

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 10 settembre 1982, n. 904, concernente l'attuazione della direttiva CEE 76/769 relativa all'immissione sul mercato e all'uso di talune sostanze e preparati pericolosi;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n. 215, attuazione delle direttive CEE numeri 83/478 e 85/610 recanti, rispettivamente la quinta e la settima modifica (amianto) della direttiva CEE n. 76/769;

Vista la legge 22 febbraio 1994, n. 146, legge comunitaria 1993, ed in particolare l'art. 27 che ha introdotto nel citato decreto presidenziale n. 904 del 1982, l'art. 1-bis;

Vista la legge 27 marzo 1992, n. 257, recante norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto;

Visto il decreto del Ministro della sanità 29 luglio 1994, pubblicato nel supplemento ordinario della *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 288 del 10 dicembre 1994, concernente l'attuazione delle direttive 89/677/CEE, 91/173/CEE, 91/338/CEE e 91/339/CEE recanti rispettivamente, l'ottava, la nona, la decima e l'undicesima modifica della direttiva 76/769/CEE;

Visto il decreto del Ministro della sanità 12 agosto 1998, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 14 del 13 gennaio 1999, concernente il recepimento delle direttive 94/60/CE, 96/55/CE, 97/10/CE, 97/16/CE, 97/56/CE e 97/64/CE, recanti modifiche della direttiva 76/769/CEE ed adeguamenti al progresso tecnico dell'allegato I della stessa direttiva, in particolare e rispettivamente quattordicesima modifica, secondo e terzo adeguamento, quindicesima e sedicesima modifica, quarto adeguamento;

Visto il decreto del Ministro della sanità 13 dicembre 1999, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 67 del 21 marzo 2000, concernente il recepimento delle direttive 1999/43/CE e 1999/51/CE recanti rispettivamente la diciassettesima modifica della direttiva 76/769/CEE e il quinto adeguamento al progresso tecnico dell'allegato I della stessa direttiva;

Visto il decreto del Ministro della sanità 21 marzo 2000, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 138 del 15 giugno 2000, concernente il recepimento della direttiva 94/27/CE, recante la dodicesima modifica della direttiva 76/769/CEE;

Visto il decreto del Ministro della salute 12 marzo 2003, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 96 del 26 aprile 2003, concernente il recepimento della direttiva 2002/61/CE, recante diciannovesima modifica della direttiva 76/769/CEE;

Visto il decreto del Ministro della salute 11 febbraio 2003, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 111 del 15 maggio 2003, concernente il recepimento della direttiva 2002/62/CE, recante nono adeguamento al progresso tecnico dell'allegato I della direttiva 76/769/CEE;

Visto il decreto del Ministro della salute 17 aprile 2003, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 185 dell'11 agosto 2003, concernente il recepimento delle direttive 2001/90/CE, 2001/91/CE e 2003/11/CE, recanti rispettivamente settimo, ottavo adeguamento al progresso tecnico dell'allegato I della direttiva 76/769/CEE e ventiquattresima modifica della direttiva 76/769/CEE;

Visto il decreto del Ministro della salute 17 ottobre 2003, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana n. 302 del 31 dicembre 2003, concernente il recepimento delle direttive 2002/45/CE, 2003/2/CE e 2003/3/CE, recanti rispettivamente ventesima modifica della direttiva 76/769/CE ed il decimo e dodicesimo adeguamento al progresso tecnico dell'allegato I della medesima direttiva;

Visto il decreto del Ministero della salute 10 maggio 2004 pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana del 24 agosto 2004, n 198, che recepisce la direttiva comunitaria 2003/53/CE, recante la 26^a modifica della direttiva 76/769/CEE;

Visto il decreto del Ministero della salute 18 giugno 2004 recante il recepimento della direttiva 2003/36/CE, recante venticinquesima modifica alla direttiva 76/769/CEE del 27 luglio 1976 del Consiglio, relativa alle restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi (sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione CMR), pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana del 24 agosto 2004, n. 198;

Visto il decreto del Ministero della salute 14 dicembre 2004 pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana dell'8 febbraio 2005 n. 31, che recepisce la direttiva comunitaria 1999/77/CE, che adegua per la sesta volta al progresso tecnico l'allegato 1 della direttiva 76/769/CEE;

Visto il decreto del Ministero della salute 18 ottobre 2006 pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana del 4 gennaio 2006 n. 3, che recepisce le direttive comunitarie 2005/59/CE e 2005/69/CE recanti la ventottesima e ventisettesima modifica dell'allegato 1 della direttiva 76/769/CEE;

Vista la direttiva 2005/90/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, che modifica per la 29^a volta la direttiva 76/769/CEE (sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione - c/m/r);

Decreta:

Art. 1.

1. L'appendice dell'allegato al decreto ministeriale 12 agosto 1998 che modifica il decreto del Presidente della Repubblica 10 settembre 1982, n. 904, aggiornata, relativamente alle sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione - cmr -, dal decreto del Ministro della salute del 18 giugno 2004, è modificata conformemente al presente decreto.

Art. 2.

1. Le disposizioni di cui all'art. 1 si applicano a decorrere dal 24 agosto 2007.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 9 marzo 2007

Il Ministro: Turco

ALLEGATO

- 1) La rubrica «Note» della premessa all'appendice del DM 12 agosto 1998 è modificata come segue:
 - a) Sono inserite le seguenti note:
 - "Nota Δ·

Il nome della sostanza deve figurare sull'etichetta con una delle denominazioni di cui all'allegato I della direttiva 67/548/CEE [articolo 23, paragrafo 2, lettera a)].

Nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE, si usa talvolta una denominazione generale del tipo: "composti di ..." o
" sali di ..." . In tal caso, il fabbricante o chiunque immetta tale sostanza sul mercato è tenuto a precisare sull'etichetta
il nome esatto, tenendo conto del capitolo "Nomenclatura" della premessa.

La direttiva 67/548/CEE stabilisce inoltre che i simboli, le indicazioni di pericolo e le frasi R e S da usare per ciascuna sostanza siano quelli indicati nell'allegato I [articolo 23, paragrafo 2, lettere c), d) ed e)].

Per le sostanze che rientrano in un determinato gruppo di sostanze incluse nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE, i simboli, le indicazioni di pericolo e le frasi R e S da usare devono essere tratti dalla rispettiva voce dell'allegato I.

Per le sostanze che rientrano in più gruppi di sostanze incluse nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE, i simboli, le indicazioni di pericolo e le frasi R e S da usare per ciascuna sostanza devono essere tratti dalle rispettive voci dell'allegato I. Qualora due voci indichino due classificazioni differenti per lo stesso rischio, si usa la classificazione più restrittiva.»;

«Nota D:

Talune sostanze che tendono spontaneamente alla polimerizzazione o decomposizione si riscontrano generalmente sul mercato sotto forma stabilizzata. È appunto sotto questa forma che sono elencate nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE.

Tuttavia, tali sostanze sono a volte immesse sul mercato in forma non stabilizzata. In questo caso il fabbricante o qualsiasi altra persona che le immette sul mercato specificherà sull'etichetta il nome della sostanza seguito dalla dicitura * non stabilizzata" .»;

«Nota E:

Alle sostanze aventi effetti specifici sulla salute delle persone (allegato VI, capitolo 4, della direttiva 67/548/CEE), classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per la riproduzione, delle categorie 1 o 2, viene attribuita la nota E se sono classificate anche come altamente tossiche (T+), tossiche (T) o nocive (Xn). Per tali sostanze, le frasi di rischio R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 68 (nocivo), R 48 e R 65 e tutte le combinazioni di queste frasi di rischio vanno precedute dalla parola " anche" ...»;

«Nota H:

La classificazione e l'etichetta di questa sostanza si applicano solo alla o alle proprietà pericolose specificate dalla o dalle frasi di rischio, combinate con la o le categorie di pericolo indicate. I requisiti di cui all'articolo 6 della direttiva 67/548/CEE relativi ai fabbricanti, ai distributori e agli importatori di questa sostanza si applicano a tutti gli altri aspetti di classificazione ed etichettatura. L'etichetta finale sarà conforme ai requisiti della sezione 7 dell'allegato VI della direttiva 67/548/CEE.

La presente nota si applica a talune sostanze derivate dal carbone e dal petrolio e a taluni gruppi di sostanze di cui All'allegato I della direttiva 67/548/CEE.»;

«Nota S

Per questa sostanza non è obbligatoria l'etichetta di cui all'articolo 23 della direttiva 67/548/CEE (ctr. sezione 8 dell'allegato VI).»;

b) La nota K e sostituita dalla seguente:

«Nota K

La classificazione cancerogeno o mutageno non deve applicarsi se si può dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene în percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (Einecs n. 203-450-8). Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno comparire le frasi S (2)9-16. La presente nota si applica solo a talune sostanze complesse derivate dal petrolio contenute nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE.»

2) L'elenco «Punto 27 — Sostanze cancerogene: categoria 1» è così modificato:

a) Sono inserite le seguenti voci:				
Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
«Arseniato trietilico	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
Gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente,	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
frazioni di testa del depropanizzatore, ricchi di			<	
C₃, privi di acido; gas di petrolio				
			,	ľ
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			4/	
dal frazionamento di idrocarburi crackizzati			~ /	
cataliticamente e trattati per separare le				
impurezze acide. È costituita da idrocarburi con			_ \ \	
numero di atomi di carbonio prevalentemente		()	
nell' intervallo C ₂ -C ₄ , prevalentemente C ₃ .)				
Gas (petrolio), dall' impianto di cracking catalitico;	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
gas di petrolio	V-15 (105) (10 1	210 100 0	(80-1111-111	11,10
gas ai periono				
(Combinazino complesso di idrecerburi ettenute				
(Combinazine complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti derivanti da un				
[' · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
processo di cracking catalitico. È costituita	/			
prevalentemente da idrocarburi alifatici con	1,			
numero di atomi di carbonio prevalentemente	^			
nell' intervallo C1-C6.)	ı V			
Gas (petrolio), da impianto di cracking catalitico,	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
ricchi di C₁-C₅; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti provenienti da un				
processo di cracking catalitico. È costituita da				
idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio	/			
nell' intervallo C₁-Cε, prevalentemente				
C1-C5.)				
Gas (petrolio), frazione di testa stabilizzatore	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
nafta polimerizzata cataliticamente, ricchi di				
C2-4; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla stabilizzazione-frazionamento di				
nafta polimerizzata cataliticamente. È costituita				
da idrocarburi alifatici con numero di atomi di				
carbonio nell' intervallo C2-C6, prevalentemente				
C2-C4.)				
0-				
7				
· ·		1	1	1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), impianto di reforming catalitico,	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
ricchi di C1.4; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti provenienti da				5
un processo di reforming catalitico. È costituita				
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio				1.
nell' intervallo C'-C6, prevalentemente				
C ₁ -C ₄ .)				/
Gas (petrolio), C3-C5, carica di alchilazione	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
olefinica-paraffinica; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi olefinici			/	
e paraffinici con numero di atomi di carbonio		4	~	
nell' intervallo C3-C5 usati come carica di			\cup	
alchilazione. Le temperature ambienti sono di			,	
norma superiori alla temperatura critica di queste		LΧ		
combinazioni.)				
Gas (petrolio), ricchi di C₄; gas di petrolio	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	Н, К
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta		\ \		
per distillazione di prodotti provenienti da		V		
un processo di frazionamento catalitico. È costituita	\sim			
da idrocarburi alifatici con numero di				
atomi di carbonio nell' intervallo C3-C5,	/			
prevalentemente C4.)				
	\			
Gas (petrolio), frazioni di testa del deetanizzatore;	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	Н, К
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta	,			
dalla distillazione delle frazioni di gas e di				
benzina provenienti dal processo di cracking				
catalitico. Contiene prevalentemente etano ed				
etilene.)				
Gas (petrolio), frazioni di testa della colonna del	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
deisobutanizzatore; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione atmosferica di una corrente				
di butano-butilene. È costituita da				
idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C ₃ -C ₄ .)				
Y				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), secchi dal depropanizzatore, ricchi	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
di propilene; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti				1
per distillazione di prodotti provenienti			5	
dalle frazioni di gas e di benzina di un processo				
di cracking catalitico. È costituita prevalentemente			,	ĺ
da propilene e piccole quantità di etano			4/	
e propanc.)			_/	
Gas (petrolio), frazioni di testa del	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	Н, К
depropanizzatore; gas di petrolio				
			\cup	
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta		//	•	
per distillazione di prodotti provenienti				
dalle frazioni di gas e benzina di un processo di				
cracking catalitico. È costituita da idrocarburi				
alifatici con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente				
nell' intervallo C2-C4.)				
Gas (petrolio), frazioni di testa depropanizzatore	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	Н, К
impianto recupero gas; gas di petrolio	.4	/		
	1 1	ſ		
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta	A.Y			
per frazionamento di una miscellanea di				
correnti idrocarburiche. È costituita				
prevalentemente	()			
da idrocarburi con numero di atomi di	,			
carbonio nell' intervallo C1-C4, prevalentemente				
propano.)	/			
Gas (petrolio), alimentazione impianto Girbatol;	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	Н, К
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi utilizzata				
come carica di alimentazione dell' impianto				
Girbatol per la separazione dell'acido solfidrico.				
È costituita da idrocarburi alifatici con numero				
di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo				
C2-C4.)				
\(\)'				
Gas (petrolio), frazionati di benzina pesante	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	Н, К
isomerizzata, ricchi di C ₄ , esenti da idrogeno				
solforato; gas di petrolio				
	I .	1	i e	

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), da torre di riflusso	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
frazionamento olio purificato di cracking catalitico e				
residuo sotto vuoto di cracking termico; gas di				
petrolio				
				7
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dal frazionamento di olio purificato				
crackizzato cataliticamente e di residuo sotto			_	/
vuoto crackizzato termicamente. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C6.)				
J. 38.,				
Gas di coda (petrolio), assorbitore di stabilizzazione	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
nafta crackizzata cataliticamente; gas di petrolio	0-3-077-00-0	2,0-300-0	00410-22-0	11, 1
mana Graduzzata datambamente, gas di petrono				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla stabilizzazione di nafta crackizzata		Z X		
cataliticamente. È costituita prevalentemente da		/		
· ·				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio		^ </td <td></td> <td></td>		
prevalentemente nell' intervallo C1-Ca.)	/			
Gas di coda (petrolio), dai processi di cracking e	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
reforming catalitico e dal frazionatore combinato	043-070-00-5	270-004-0	00470-24-0	11, 1
con l' idrodesolforatore; gas di petrolio				
corri idrodesoliciatore, gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dal frazionamento di prodotti del cracking				
catalitico, del reforming catalitico e dei processi	\ /			
di idrodesolforazione, trattata per eliminarne le	(/)			
<u> </u>				
impurezze acide. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
/				
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				
	040.070.00.0	070 000 7	00470 00 0	11.17
Gas di coda (petrolio), dalla stabilizzazione per	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
frazionamento di nafta riformata cataliticamente;				
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla stabilizzazione per frazionamento di				
nafta riformata cataliticamente. È costituita				
prevalentemente				
da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C4.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	No
Gas di coda (petrolio), corrente mista impianto di gas saturo, ricco di C4; gas di petrolio	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	Ph,
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			\$	
dalla stabilizzazione frazionata di nafta				
ottenuta per via diretta, gas di coda di distillazione			4, .	
e gas di coda di stabilizzatore di nafta				
riformata cataliticamente. È costituita da idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio			V	
nell' intervallo C3-C6, prevalentemente butano		C	\	
e isobutano.))	
Gas di coda (petrolio), impianto di recupero di	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	Н,
gas saturo, ricco di C ₁₋₂ ; gas di petrolio		4,		
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti				
dal frazionamento di gas di coda distillato,				
nafta ottenuta per via diretta, gas di coda		X		
stabilizzatore	Ĺ			
da nafta riformata cataliticamente. È		•		
costituita prevalentemente da idrocarburi con	^ </td <td></td> <td></td> <td></td>			
numero di atomi di carbonio nell' intervallo	^/\/			
C1-5, prevalentemente metano ed etano.)	/\/			
s (s, p. svaisinsinsins malaire se alaire)				
Gas di coda (petrolio), dall' impianto di cracking	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	Н,
termico di residui sotto vuoto; gas di petrolio				"
Tomingo di radiadi sono radia, gad di politicio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dal cracking termico di residui sotto vuoto.				
È costituita da idrocarburi con numero di atomi				
di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C5.)				
Idrocarburi, ricchi di C ₃₋₄ , distillati di petrolio;	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	Н,
gas di petrolio	0+3-503-00-0	210-030-3	00312-31-4	'''
gas di peticilo				
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta				
per distilazione e condensazione di petrolio				
grezzo. È costituita da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio nell' intervallo				
C ₃ -C ₅ , prevalentemente C ₃ -C ₄ .)				
Os Os, prevalentente Os O4.)				
^				
•				
T				
R X				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dall'apparecchio di deesanizzazione	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, Ł
della serie completa di nafta di prima distillazione;				
gas di petrolio				
9				~
(Combination of the control of the c				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			,	
per frazionamento della serie completa di			4	/
nafta di prima distillazione. È costituita da idrocarburi				/
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C2-C6.)				
·				
Gas (petrolio), dal depropanizzatore di idrocracking,	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	Н, К
ricchi di idrocarburi; gas di petrolio				
, дет ен региси		/	, \	
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti provenienti da				
un processo di idrocracking. È costituita		/ V		
prevalentemente				
da idrocarburi con numero di atomi				
di carbonio prevalentemente nell' intervallo		1, .		
C1-C4. Può anche contenere piccole quantità di				
idrogeno e idrogeno solforato.)		//		
laregene e laregene sonorate.)	^\	, ×		
Gas (petrolio), dalla stabilizzazione frazioni leggere	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
	010 000 00 1	2,1 002 0	00010 17 7	, .,
di nafta di prima distillazione; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per stabilizzazione di tagli leggeri di nafta				
di prima distillazione. È costituita da idrocarburi				
alifatici saturi con numero di atomi di carbonio	\			
prevalentemente nell' intervallo C2-C6.)				
Residui (petrolio), splitter di alchilazione, ricchi	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
di C ₄ ; gas di petrolio				
(Residuo complesso della distillazione di correnti				
provenienti da varie operazioni di raffineria.				
È costituita da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio nell' intervallo C4-C5,				
prevalentemente				
butano, e punto di ebollizione nell' intervallo				
tra – 1,7 °C e 27,8 °C ca.)				
O.X		1	1	
RA				
38				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Idrocarburi, C ₁₋₄ ; gas di petrolio	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
			1	\sim
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta				
mediante cracking termico e operazioni di				
assorbimento e con la distillazione di petrolio				
grezzo. È costituita da idrocarburi con numero			4,.	
di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C4 e con punto di ebollizione nell' intervallo				
tra - 164 °C e - 0,5 °C ca.)			V	
Idrocarburi, C ₁₋₄ , addolciti; gas di petrolio	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
(Carabinaniana annulana di idua anda ni attan da				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
sottoponendo gas idrocarburici a un processo				
di addolcimento per convertire i				
mercaptani o per eliminare le impurezze acide.		, V		
È costituita da idrocarburi con numero di atomi	/	`		
di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C ₁ -C ₄ e punto di ebollizione nell' intervallo tra	4,			
– 164 °C e − 0,5 °C ca.)				
Idrocarburi, C1-3; gas di petrolio	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
(Combinazione complessa di idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C3 e con punto di ebollizione	/			
nell' intervallo tra – 164 °C e – 42 °C ca.)				
Idrocarburi, C1-4, frazione del debutanizzatore.	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
gas di petrolio				,
gue di posiciio				
Gas (petrolio), C _{1-s} , umidi; gas di petrolio	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
(potrono), e.e., armar, gas ar potrono	010 002 00 %	27 1 32 1 3	00002 00 0	'', '\
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta				
per distillazione di petrolio grezzo e/o				
cracking di gasolio di colonna. È costituita da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C ₁ -C ₅ .)				
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				
Idrocarburi, C2-4; gas di petrolio	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
Idrocarburi, Cs; gas di petrolio	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K
<u> </u>				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), carica di alchilazione; gas di	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta				
mediante cracking catalitico di gasolio. È				7
costituita da idrocarburi con numero di atomi				
di carbonio prevalentemente nell' intervallo			/	
C3-C4.)			\	
3. 3,				>
Gas (petrolio), dal frazionamento di residui del	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	Н, К
depropanizzatore; gas di petrolio				
(Combinazione complessa ottenuta dal			()	
frazionamento				
dei residui del depropanizzatore. È				
costituita prevalentemente da butano, isobutano			1	
e butadiene.)				
Gas (petrolio), miscela di raffineria; gas di petrolio	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Cas (pendilo), misecia di raminona, gas di pendilo	040 001 00 1	2/2 100 /	05,55 5, 5	'', '\
(Combinazione complessa ottenuta da varie				
operazioni di raffineria. È costituita da idrogeno,		~ </td <td></td> <td></td>		
	/			
idrogeno solforato e idrocarburi con		/*		
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-Cs.)				
Gas (petrolio), da cracking catalitico; gas di	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
Petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti provenienti da	47			
un processo di cracking catalitico. È costituita	~			
prevalentemente da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C ₃ -C ₅ .)				
Gas (petrolio), C2-4, addolciti; gas di petrolio	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
and the state of t	0.15 000 00 0	272 200 0	00,00 00 0	,
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
sottoponendo un distillato di petrolio ad				
un processo di addolcimento per convertire i				
mercaptani o eliminare impurezze acide. È				
<u> </u>				
costituita prevalentemente da idrocarburi saturi				
e insaturi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente				
nell' intervallo C2-C4 e punto di				
ebollizione nell' intervallo tra - 51 °C e - 34 °C				
ca.)				1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dal frazionamento del grezzo; gas di petrolio	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H ₂ /
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta			2	>
con il frazionamento del petrolio grezzo.				
È costituita da idrocarburi alifatici saturi con			4,.	
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C5.)				
Gas (petrolio), dal deesanizzatore; gas di petrolio	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, I
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
con il frazionamento di correnti combinate		/ /		
di nafta. È costituita da idrocarburi alifatici				
saturi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente				
nell' intervallo C1-C5.)		(X		
Gas (petrolio), da apparecchio stabilizzatore per	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	Н, Н
frazionamento di benzina leggera di prima	043-102-00-2	212-010-3	00919-03-1	11, 1
distillazione; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per frazionamento di benzina leggera di				
prima distillazione. È costituita da idrocarburi	()'			
alifatici saturi con numero di atomi di carbonio	,			
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				
Gas (petrolio), da stripper di desolforazione unifining	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	Н, І
di nafta; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta				
con il processo unifining di desolforazione				
della nafta e ottenuta per stripping dalla				
nafta prodotta. È costituita da idrocarburi alifatici				
saturi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell'intervallo C1-C4.)				
Gas (petrolio), da reforming catalitico della nafta di prima distillazione; gas di petrolio	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, F
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dal reforming catalitico di nafta di prima				
distillazione e dal frazionamento dell' effluente				
totale. È costituita da metano, etano e propano.)				
2				
				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), frazioni di testa di splitter di	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
cracking catalitico fluidizzato; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta				
per frazionamento della carica alimentata				
allo splitter C ₃ -C ₄ . È costituita prevalentemente				
da idrocarburi C ₃ .)			4	4/
Gas (petrolio), dallo stabilizzatore di prima	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	Н, К
distillazione; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dal frazionamento del liquido proveniente			4,	
dalla prima torre usata nella distillazione del			/ /	
grezzo. È costituita da idrocarburi alifatici saturi		\ \		
con numero di atomi di carbonio prevalentemente			\mathcal{O}	
nell' intervallo Cr-C4.)				
Can (natualia), da dabudani, etter etter	040 407 00 V	970 400 0	CODEC 70.4	11.14
Gas (petrolio), da debutanizzatore di nafta	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
crackizzata cataliticamente; gas di petrolio		\\\\		
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta	/	· V		
dal frazionamento di nafta crackizzata		V		
cataliticamente. È costituita da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente	(^)			
nell' intervallo C:-C4.)				
Gas di coda (petrolio), da stabilizzatore di nafta	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
" ,	049-106-00-3	273-170-9	06932-11-2	n, K
e distillato crackizzati cataliticamente; gas di	1.			
petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dal frazionamento di distillato e nafta				
crackizzati cataliticamente. È costituita				
prevalentemente				
da idrocarburi con numero di atomi				
di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C4.)				
Gas di coda (petrolio), da assorbitore di nafta,	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	Н, К
gasolio e distillato crackizzati termicamente; gas				
di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla separazione di distillati, nafta e gasolio				
crackizzati termicamente. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C6.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), da stabilizzazione per	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	Н, ∤
frazionamento di idrocarburi crackizzati				
termicamente, coking del petrolio; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			~)
dalla stabilizzazione per frazionamento di				
idrocarburi crackizzati termicamente provenienti			1,	
dal processo di coking del petrolio. È				
costituita da idrocarburi con numero di atomi				
di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C6.)				
Gas (petrolio), da frazioni leggere di cracking	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	Н, І
con vapore, concentrati in butadiene; gas di		.4		
petrolio		4		
/Cambinazione sampleses di idresarburi ettenuta				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti di cracking termico.		ZV		
È costituita da idrocarburi con numero di	j	`		
atomi di carbonio prevalentemente C4.)				
Gas (petrolio), nafta di prima distillazione, frazione	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	Н,
di testa dello stabilizzatore del reformer	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			ĺ ,
catalitico; gas di petrolio				
(Combinazione complessa ottenuta con il reforming	()			
catalitico di nafta di prima distillazione e				
frazionamento dell' effluente globale. È costituita				
da idrocarburi alifatici saturi con numero di	/			
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C2-C4.)				
Idrocarburi C4; gas di petrolio	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	Н,
Alcani Caa rischi di Co: gas di natralia	640 114 00 9	202 456 4	00622 55 2	ш
Alcani C ₁₋₄ , ricchi di C ₃ ; gas di petrolio	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	Н,
Gas (petrolio), cracker a vapore ricchi di C3; gas	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	Н,
di petrolio				ĺ ,
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotti				
della distillazione dei prodotti di un processo				
di cracking con vapore. È costituita				
prevalentemente da propilene e da una piccola				
quantità di propano, con punto di ebollizione				
nell' intervallo tra - 70 °C e 0 °C ca.)				
OY-				
/		1	l	·
7				
X				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Idrocarburi, C4, distillato da cracker a vapore;	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
gas di petrolio				
				4
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta				
dalla distillazione dei prodotti di un processo				7
di cracking con vapore. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con numero di				/ .
atomi di carbonio pari a C4, prevalentemente			`	V
1-butene e 2-butene, contenente anche butano				
e isobutene e con un punto di ebollizione				
nell' intervallo tra - 12 °C e 5 °C ca.)				
Gas di petrolio, liquefatti, addolciti, frazione di	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
C4; gas di petrolio				
			/	
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
sottoponendo una miscela di gas di petrolio			D	
liquefatti a un processo di addolcimento per				
ossidare i mercaptani o per eliminare le impurezze		ΛX		
acide. \dot{E} costituita prevalentemente da				
idrocarburi C₄ saturi ed insaturi.)				
		\\\\		
Raffinati (petrolio), frazione di C4 crackizzata	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	Н, К
con vapore estrazione con ammonio acetato di		\		
rame, C ₃₋₅ saturi e insaturi, privi di butadiene;		~		
gas di petrolio				
Gas (petrolio), alimentazione del sistema amminico;	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	Н, К
gas di raffineria				
	. \ /			
(Gas di alimentazione del sistema amminico di	47			
eliminazione dell' idrogeno solforato, costituito				
soprattutto da idrogeno. Possono anche essere				
presenti ossido di carbonio, anidride carbonica,				
componenti naturali dell' aria e idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C5.)				
Gas (petrolio), dall' idrodesolforatore	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	Н, К
dell' impianto benzene; gas di raffineria				
(Gas prodotti dall' impianto benzene, costituiti				
principalmente da idrogeno. Possono anche				
essere presenti ossido di carbonio e idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C ₁ -C ₆ , compreso il benzene.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note 4
Gas (petrolio), riciclo dell' impianto benzene, ricchi	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	Н, К
di idrogeno; gas di raffineria				
				\
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				/ /
riciclando i gas dell' impianto benzene. È			5	
costituita principalmente da idrogeno con varie				
piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi			/,	
con numero di atomi di carbonio nell' intervallo				
C1-C6.)				
Gas (petrolio), da olio di miscela, ricco in	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	Н, К
idrogeno-azoto; gas di raffineria			\cup	
		4	-	
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta		1,		
per distillazione di un olio di miscela. È				
costituita principalmente da idrogeno e azoto				
con varie piccole quantità di ossido di carbonio,				
anidride carbonica e idrocarburi alifatici con		XX		
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo Cr-Cs.)	/.			
	^<	<i>r</i>		
Gas (petrolio) prodotti di testa del separatore di	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	Н, К
nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria	/\/`			
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla stabilizzazione di nafta riformata				
cataliticamente. È costituita da idrogeno e				
idrocarburi				
alifatici saturi con numero di atomi di	ł			
carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C#.)				
Gas (petrolio), Ce-8, riciclo di reforming catalitico;	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	н, к
gas di raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti provenienti dal				
reforming catalitico di una carica Ce-Ce e riciclata				
per recuperare l'idrogeno. È costituita				
principalmente				
da idrogeno. Può anche contenere				
varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride				
carbonica, azoto e idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C:-Ce.)				
<i>/</i> -				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), Ce-s, da reforming catalitico; gas	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	Н, К
di raffineria				
/O				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti provenienti dal				
reforming catalitico di una carica Ce-Ca. È costituita				
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio				(//
nell' intervallo C₁-C₅ e da idrogeno.)				
Gas (petrolio), riciclo reformer catalitico di Ces,	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	Н, К
ricchi di idrogeno; gas di raffineria				
Gas (petrolio), corrente di ritorno C2; gas di	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	Н, К
raffineria			()	
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per estrazione di idrogeno da una corrente				
gassosa costituita principalmente da idrogeno				
con piccole quantità di azoto, ossido di carbonio,				
metano, etano ed etilene. Contiene		4,		
prevalentemente		\\ \\ \\		
idrocarburi come metano, etano ed		V		
etilene, con piccole quantità di idrogeno, azoto		V		
e ossido di carbonio.)				
	()			
Gas (petrolio), acidi secchi, dall' impianto di	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
concentrazione gas; gas di raffineria				
/Combinazione completes di gos cocchi				
(Combinazione complessa di gas secchi proventienti	4, 7			
dall' impianto di concentrazione gas. È				
costituita da idrogeno, idrogeno solforato	<u> </u>			
e idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C3.)				
Gas (petrolio), distillazione nel riassorbitore di	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	
	049-130-00-3	270-776-5	06477-93-0	H, K
concentrazione dei gas; gas di raffineria (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti provenienti da correnti gassose combinate in un riassorbitore				
di concentrazione dei gas. È costituita				
prevalentemente				
da idrogeno, ossido di carbonio, anidride				
carbonica, azoto, acido solfidrico				
e idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
nell' intervallo C1-C3.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da assorbitore di idrogeno; gas di Raffineria	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	Н, К
(Combinazione complessa ottenuta per assorbimento di idrogeno da una corrente ricca di idrogeno.				\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
È costituita da idrogeno, ossido di			,	
carbonio, azoto e metano, con piccole quantità			V	
di idrocarburi C2.)			7	
Gas (petrolio), ricchi di idrogeno; gas di raffineria	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	Н, К
(Combinazione complessa separata in forma di gas da gas idrocarburici mediante raffreddamento. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, azoto, metano e idrocarburi C2.)		N. N		
Gas (petrolio), riciclo olio di miscela idrotrattato, ricchi di idrogeno-azoto; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta da olio di miscela idrotrattato riciclato. È costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	Н, К
Gas (petrolio), riciclo, ricchi di idrogeno; gas di Raffineria	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	Н, К
(Combinazione complessa ottenuta da gas di reattore riciclati. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C1-C5.)				
Gas (petrolio), composizione di reforming, ricchi di idrogeno; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dagli apparecchi di reforming. È costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	Н, К

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), ottenuto per idrotrattamento	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	Н, К
reforming; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta dal processo				
di idrotrattamento reforming, costituita				~
principalmente da idrogeno metano ed etano				
con varie piccole quantità di acido solfidrico				/ .
e idrocarburi alifatici con numero di atomi di			· '	V
carbonio prevalentemente nell' intervallo C ₃ -C ₅ .)				/
Gas (petrolio), ottenuto per idrotrattamento	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	Н, К
reforming, ricchi di idrogeno e metano; gas di				
raffineria			4	
(Combinazione complessa ottenuta dal processo		<u> </u>		
di idrotrattamento reforming, principalmente			V	
costituita da idrogeno e metano con varie				
piccole quantità di ossido di carbonio, anidride		X		
carbonica, azoto e idrocarburi alifatici saturi		/		
con numero di atomi di carbonio prevalentemente		/,		
nell' intervallo C2-C5.)		^		
Gas (petrolio), composti dell' impianto di	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	Н, К
idrotrattamento-reforming, ricchi di idrogeno;	/	V		
gas di raffineria		_		
(Combinazione complessa ottenuta dal processo				
di idrotrattamento reforming principalmente				
costituita da idrogeno con varie piccole				
quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici	.\/			
con numero di atomi di carbonio nell' intervallo	.47			
C1-C5.)				
Gas (petrolio), distillazione da cracking termico,	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	Н, К
gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta per distillazione				
di prodotti provenienti da un processo di				
cracking termico costituita da idrogeno, idrogeno				
solforato, ossido di carbonio, anidride carbonica				
e idrocarburi con numero di atomi di				
carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C6.)				
Gas di coda (petrolio), dall' assorbitore di	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	Н, К
rifrazionamento del cracking catalitico; gas di				
raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dal rifrazionamento dei prodotti di un processo				
di cracking catalitico costituita da				
idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di				
carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C3.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), separatore di nafta riformata	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	н, к
cataliticamente; gas di raffineria				
				\ /
(Combinazione complessa di idrocarburi dal				/ / /
reforming catalitico di nafta di prima distillazione			5	
costituita da idrogeno e idrocarburi con				1
numero di atomi di carbonio prevalentemente			/.	
nell' intervallo Cr-C6.)			\	
Gas di coda (petrolio), stabilizzatore di nafta	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	Н, К
riformata cataliticamente; gas di raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta		1,		
dalla stabilizzazione di nafta riformata		/,		
cataliticamente costituita da idrogeno e idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo Cr-C6.)				
		XΧ		
Gas di coda (petrolio), separatore di idrotrattamento	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	Н, К
del distillato crackizzato; gas di raffineria				
	^<	<i>r</i>		
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta	_ ^ \/			
trattando distillati crackizzati con idrogeno	/\/			
in presenza di un catalizzatore. È costituita				
da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo Cr-Cs.)				
Gas di coda (petrolio), separatore di nafta di	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	Н, К
prima distillazione idrodesolforata; gas di raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per idrodesolforazione di nafta di prima				
distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi				
alifatici saturi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C6.)				
Gas (petrolio), prodotti di testa dello stabilizzatore	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	Н, К
di nafta di prima distillazione riformata				
cataliticamente; gas di raffineria				
X				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dal reforming catalitico di nafta di prima				
distillazione, seguito da frazionamento				
dell' effluente totale. È costituita da idrogeno,				
metano, etano e propano.)				
~· / /				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dal flashing ad alta pressione	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
dell' effluente del reforming; gas di raffineria				
(Combinazione complessa prodotta mediante				
flashing ad alta pressione dell' effluente del				7
reattore				
di reforming. È costituita principalmente da				/ .
idrogeno, con varie piccole quantità di metano,			·	V
etano e propano.)				/
Gas (petrolio), dal flashing a bassa pressione	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
dell' effluente del reforming; gas di raffineria				
(Combinazione complessa prodotta mediante			/ /	
flashing a bassa pressione dell' effluente del				
reattore di reforming. È costituita principalmente da			\mathcal{O}	
idrogeno, con varie piccole quantità di metano,				
etano e propano.)		LX		
Gas (petrolio), da distillazione gas di raffineria di	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	Н, К
petrolio; gas di raffineria		^ </td <td></td> <td></td>		
(Combinazione complessa separata per		_*		
distillazione di una corrente di gas contenente				
idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica				
e idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
nell' intervallo CCeo ottenuta per cracking di	/			
etano e propano. È costituita da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo CC2, idrogeno, azoto e ossido di	4,7			
carbonio.)				
Gas (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	Н, К
di idrotrattamento dell' unità benzene; gas di				
raffineria				
(Combinazione complessa prodotta per trattamento				
con idrogeno della carica proveniente				
dall' unità benzene in presenza di un catalizzatore,				
seguito da depentanizzazione. È costituita				
principalmente da idrogeno, etano e propano				
con varie piccole quantità di azoto, ossido di				
carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C -Ce. Può contenere tracce di				
benzene.)				
5011201101)				
	1	1		1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da assorbitore secondario,	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	н, к
frazionamento frazioni di testa cracking catalitico				
fluidizzato; gas di raffineria				\ /
				/ /
(Combinazione complessa ottenuta per			7	
frazionamento di prodotti di testa provenienti dal)
processo di cracking catalitico nell' impianto di			/.	
cracking catalitico fluidizzato. È costituita da				
idrogeno, azoto e idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C ₁ -C ₃ .)				
Prodotti del petrolio, gas di raffineria; gas di	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
raffineria				
(Combinazione complessa costituita principalmente				
da idrogeno con varie piccole quantità di				
metano, etano e propano.)		χX		
Gas (petrolio), separatore a bassa pressione di	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	Н, К
idrocracking; gas di raffineria	_^<	/		
(Combinazione complessa ottenuta mediante	/\/`			
separazione liquido-vapore dell' effluente del				
reattore del processo di idrocracking. È costituita				
prevalentemente da idrogeno e idrocarburi				
saturi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente				
nell' intervallo C1-C3.)	,			
4,7				
Gas (petrolio) di raffineria; gas di raffineria	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	Н, К
(Combinazione complessa ottenuta da varie				
operazioni di raffinazione del petrolio. È costituita				
da idrogeno e idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C ₁ -C ₃ .)				
V				
Gas (petrolio), dal separatore di prodotti di	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	Н, К
platforming; gas di raffineria				,
5.5 X				
(Combinazione complessa ottenuta dal reforming				
chimico dei nafteni a composti aromatici.				
È costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici				
saturi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente				
nell' intervallo C2-C4.)				
7	I			I

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Not
Gas (petrolio), dalla stabilizzazione in	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
depentanizzatore di cherosene solforoso				
idrotrattato; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta dalla				
stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene				
idrotrattato. È costituita principalmente da idrogeno,				
metano, etano e propano con varie piccole			4	$\langle \langle \rangle \rangle$
quantità di azoto, idrogeno solforato,				1
ossido di carbonio e idrocarburi con numero di				Y
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C4-C5.)				
Gas (petrolio), da flash drum di cherosene	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	Н, К
solforoso		<u> </u>	X	
idrotrattato; gas di raffineria			D	
(Combinazione complessa ottenuta dal flash		/ X		
drum dell' unità di trattamento con idrogeno di				
cherosene solforoso in presenza di un				
catalizzatore. È costituita principalmente da		~ </td <td></td> <td></td>		
idrogeno e metano con varie piccole quantità di				
azoto, ossido di carbonio e idrocarburi con numero		\		
di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo		v		
C2-C5.)				
Gas (petrolio), distillato dal separatore del processo	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	Н, К
di desolforazione unifining; gas di raffineria				
	/\/			
(Combinazione complessa ottenuta per stripping	47			
dal prodotto liquido del processo di desolforazione	~			
unifining. È costituita da idrogeno solforato, metano				
etano e propano.)				
Gas (petrolio), da frazionamento del cracking	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	Н, К
catalitico fluidizzato; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta per				
frazionamento del prodotto di testa del processo di				
cracking catalitico fluidizzato. È costituita da				
idrogeno, idrogeno solforato, azoto e idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C ₁₋ C ₅₋)				
.Q				-
N Y				
X				
1				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note 4
Gas (petrolio), da assorbitore secondario di	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
lavaggio dell' impianto di cracking catalitico				
fluidizzato; gas di raffineria				
, 5				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
(Combinazione complessa prodotta con il			_	
lavaggio del gas di testa proveniente dall' impianto				
di cracking catalitico fluidizzato. È costituita			, –	1
da idrogeno, azoto, metano, etano e propano.)			4/	
Gas (petrolio), da stripper di desolforazione	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	Н, К
dell' idrotrattamento del distillato pesante; gas di				
Raffineria				
)	
(Combinazione complessa ottenuta per stripping				
dal prodotto liquido del processo di desolforazione		/ / /		
dell' idrotrattamento del distillato				
pesante. È costituita da idrogeno, idrogeno				
solforato				
e idrocarburi alifatici saturi con numero		Z X		
di atomi di carbonio prevalentemente	Į.			
nell' intervallo				
C ₁ -C _{5.}		r		
	_^\/			
Gas (petrolio), dallo stabilizzatore di platforming,	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	Н, К
frazionamento componenti leggeri; gas di				
raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta per	/			
frazionamento dei componenti leggeri dei reattori al				
platino dell' unità di platforming. È costituita da	,			
idrogeno, metano, etano e propano.)				
Gas (petrolio) dalla torre di predistillazione,	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	Н, К
distillazione di greggio; gas di raffineria				
Q_*				
(Combinazione complessa prodotta dalla prima				
torre di distillazione del greggio. È costituita da				
azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero				
di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo				
C1-C5.)				
Gas (petrolio), dallo stripper del catrame; gas di	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	Н, К
Raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta per				
frazionamento di petrolio greggio ridotto. È				
costituita				
da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi				
di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dallo stripper unifining; gas di	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	Н, К
Raffineria				
(Combinazione di idrogeno e metano ottenuta				
per frazionamento dei prodotti provenienti				
dall'impianto di desolforazione unifining.)				7
Gas di coda (petrolio), da separatore di nafta	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	Н, К
idrodesolforata cataliticamente; gas di raffineria			1	Y /
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				-
dalla idrodesolforazione della nafta. È costituita da				
idrogeno, metano, etano e propano.)				
Gas di coda (petrolio), da idrodesolforatore della	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	Н, К
nafta di prima distillazione; gas di raffineria			K	
			D	
(Combinazione complessa ottenuta dalla				
idrodesolforazione della nafta di prima distillazione.		λX		
È costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo				
C ₁ -C ₅ .)		1		
,				
Gas (petrolio), da torre di assorbimento a spugna,	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	Н, К
frazionamento prodotti di testa impianti di		V		
cracking a letto fluido e desolforazione gasolio;				
gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta con il				
frazionamento dei prodotti provenienti	\ /			
dall' impianto di cracking a letto fluido e dal	4,7			
desolforatore del gasolio. È costituita da idrogeno				
e idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C ₁ -C ₄ .)	,			
Gas (petrolio), da distillazione e cracking catalitico	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	Н, К
del greggio; gas di raffineria				'
5 55 15				
(Combinazione complessa ottenuta per distillazione				
del greggio e con processi di cracking				
catalitico. È costituita da idrogeno, idrogeno				
solforato, azoto, ossido di carbonio e idrocarburi				
paraffinici ed olefinici con numero di atomi				
, and the state of			1	1
di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C6.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note <
Gas (petrolio), scarico di scrubber di gasolio a	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	Н, К
dietanolammina; gas di raffineria				
				. 7
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta				,~
dalla desolforazione di gasolii con dietanolammina.				
È costituita da idrogeno solforato,				†
idrogeno e idrocarburi alifatici con numero di			, 0	
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo			4/	
C1-C5.)			~ ~	
Gas (petrolio), effluente da idrodesolforazione	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
	0+3-170-00-3	293-390-0	32043-10-4	11, 1
di gasolio; gas di raffineria			1	
(Cambinaniana annulana attautta nan				
(Combinazione complessa ottenuta per		.4		
separazione				
della fase liquida dall' effluente dalla reazione				
di idrogenazione. È costituita da idrogeno,				
idrogeno solforato e idrocarburi alifatici con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo Cr-C3.)				
Gas (petrolio), spurgo dell' idrodesolforazione	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	Н, К
del gasolio; gas di raffineria				
(Combinazione complessa di gas ottenuta dal	I			
reformer e dallo spurgo del reattore di	///			
idrogenazione. È costituita prevalentemente da	~			
idrogeno e idrocarburi alifatici con numero di atomi				
di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C4.)	/			
Gas (petrolio), scarico dal tamburo di espansione	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	Н, К
dell' effluente dell' idrogenatore; gas di raffineria				
(Combinazione complessa di gas ottenuta				
dall'espansione degli effluenti dopo la reazione di				
idrogenazione, costituita prevalentemente da				
idrogeno e idrocarburi alifatici con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo				
C1-Ca.)				
Gas (petrolio), residui del cracking della nafta	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	
	049-173-00-X	293-401-2	92043-19-7	H, K
con vapore ad alta pressione; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta miscelando				
parti non condensabili del prodotto di un				
cracking della nafta con vapore e gas residui				
ottenuti durante la preparazione dei prodotti				
successivi. È costituita prevalentemente da				
idrogeno e idrocarburi paraffinici e olefinici con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell* intervallo C₁-C₅ cui può trovarsi miscelato				
anche gas naturale.)				
				1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), viscoriduzione dei residui; gas di	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K
Raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione				
di viscosità dei residui in un forno. $\rm \dot{E}$				~
costituita prevalentemente da idrogeno solforato				
e idrocarburi paraffinici e olefinici con un			/	,
numero di atomi di carbonio prevalentemente				\
nell' intervallo C ₁ -C ₅ .)				/
Gas (petrolio), C ₃₋₄ ; gas di petrolio	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	н, к
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti provenienti dal			//	
cracking del greggio. È costituita da idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio nell' intervallo			<u> </u>	
C ₃ -C ₄ , prevalentemente propano e propilene, e			2	
punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e				
- 1 °C ca.)		LX		
Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	Н, К
cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente,				,
colonna di frazionamento ad assorbimento;		^ </td <td></td> <td></td>		
gas di petrolio				
2-1 a. han and	\wedge	,×		
(Combinazione complessa di idrocarburi della		V		
distillazione dei prodotti provenienti dal				
cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con	/			
numero di atomi di carbonio nelli intervallo				
C1-C4.)				
Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	Н, К
cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente,				,
colonna di frazionamento ad assorbimento;				
gas di petrolio				
gate an positione				
(Combinazione complessa di idrocarburi della				
distillazione dei prodotti provenienti dal				
cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio nell'intervallo C1-C4.}				
	640 490 00 9	260 610 2	69309 00 0	ши
Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente,				
colonna di frazionamento ad assorbimento;				
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi della				
distillazione dei prodotti provenienti dal				
cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio nell'intervallo C1-C4.)	1			

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	Н, К
cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente,				
colonna di frazionamento ad assorbimento;				
gas di petrolio				\ '
				7
(Combinazione complessa di idrocarburi della)
distillazione dei prodotti provenienti dal			1,	
cracking catalitico di distillati e di nafta, costituita				
in prevalenza da idrocarburi con numero				
di atomi di carbonio nell' intervallo C ₁ -C _{6.})			·	
Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	Н, К
cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente,		4,	•	
colonna di frazionamento ad assorbimento;		4,		
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi della				
distillazione dei prodotti provenienti dal				
cracking catalitico di distillati e di nafta, costituita	/			
in prevalenza da idrocarburi con numero	1,			
di atomi di carbonio nell' intervallo C ₁ -C ₄₋)	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	ľ		
	i v			
Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	Н, К
gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio				
	('2'			
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta	,			
dalla distillazione di prodotti del cracking				
catalitico del gasolio. È costituita prevalentemente	/			
da idrocarburi con numero di atomi di	<i>Y</i>			
carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)/				
Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	Н, К
gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla distillazione di prodotti del cracking				
catalitico del gasolio. È costituita prevalentemente				
da idrocarburi con numero di atomi di				
carbonio prevalentemente nell' intervallo C ₁ -C ₅ .)				
Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	Н, К
gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla distillazione di prodotti del cracking				
catalitico del gasolio costituita in prevalenza da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
soprattutto nell' intervallo C1-C4.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	Н, К
gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla distillazione di prodotti del cracking				
catalitico del gasolio costituita in prevalenza da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				4,,
soprattutto nell' intervallo C1-Cs.)				
Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	Н, К
gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			.4	
dalla distillazione di prodotti del cracking			(/	
catalitico del gasolio costituita in prevalenza da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
soprattutto nell' intervallo C1-C6.)		Z		
Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	Н, К
gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio		1		
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla distillazione di prodotti del cracking		V		
catalitico del gasolio costituita in prevalenza da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio	()°			
soprattutto nell' intervallo C1-C5.)	/			
Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio	4/			
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla distillazione di prodotti del cracking				
catalitico del gasolio costituita in prevalenza da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
soprattutto nell' intervallo C1-C4.)				
Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	Н, К
gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla distillazione di prodotti del cracking				
catalitico del gasolio costituita in prevalenza da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
soprattutto nell' intervallo C1-C6.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), frazioni di testa crackizzate	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
cataliticamente; gas di petrolio			30,000	
, g p				/ /
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			5	
per distillazione di prodotti provenienti dal				
processo di cracking catalitico. È costituita da			,	1
			4/	
idrocarburi con numero di atomi di carbonio			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
prevalentemente nell' intervallo C3-C5 e punto di				
ebollizione nell'intervallo tra – 48 °C e 32 °C ca.)			X.	
Alcani, C ₁₋₂ , gas di petrolio	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alcani, C2-3, gas di petrolio	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alcani, C₃₄, gas di petrolio	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	Н, К
Alcani, C45, gas di petrolio	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	Н, К
Gas combustibili; gas di petrolio	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	Н, К
	1,			
(Combinazione di gas leggeri costituita		ľ		
prevalentemente da idrogeno e/o idrocarburi a	l á V			
basso peso molecolare.)				
,	<i>\rightarrow</i> .			
Gas combustibili, distillati di petrolio greggio;	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	Н, К
gas di petrolio	010 00 00 0	2,00,00	00170200	1 1,11
(Combinazione complessa di gas leggeri prodotti				
per distillazione di petrolio greggio e reforming				
catalitico di nafta. È costituita da idrogeno e	,			
_ / , ~				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C4 e punto di				
ebollizione nell'intervallo tra – 217 °C e – 12 °C.)				
Idrocarburi, C3-4; gas di petrolio	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
Idrocarburi, C ₄₋₅ ; gas di petrolio	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
ldrocarburi, C2-4, ricchi di C3; gas di petrolio	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	Н, К
~				
Gas di petrolio, liquefatti; gas di petrolio	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
(Combinazione complessa di idrocarburi prodotta				
per distillazione del greggio. È costituita				
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C3-C7 e				
punto di ebollizione nell' intervallo tra – 40 °C				
e 80 °C ca.)				
0 00 0 00.)	1	1		1

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di petrolio, liquefatti, addolciti; gas di petrolio	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
sottoponendo una miscela di gas di petrolio				5
liquefatti ad addolcimento per convertire i				
mercaptani o eliminare le impurezze acide. È				1.
costituita da idrocarburi con numero di atomi				\sim
di carbonio nell' intervallo C3-C7 e punto di				/
ebollizione nell'intervallo tra – 40 °C e 80 °C ca.)				
Gas (petrolio), C3-4, ricchi di isobutano; gas di	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	Н, К
Petrolio			/4	
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			K '	
della distillazione di idrocarburi saturi			\cup	
e insaturi, solitamente con numero di atomi di		7		
carbonio nell' intervallo C3-C6, prevalentemente		LX		
butano e isobutano. È costituita da idrocarburi				
saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio				
nell' intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente isobutano.)		1		
men intervalio 03-04, prevalentemente isobutano.)				
Distillati (petrolio), C3-6, ricchi di piperilene; gas	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	Н, К
di petrolio				
	(A)			
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta	,			
dalla distillazione di idrocarburi alifatici saturi e				
insaturi, solitamente con numero di atomi di	/			
carbonio nell' intervallo C3-C6. È costituita				
da idrocarburi saturi e insaturi con numero				
di atomi di carbonio nell' intervallo C ₃ -C ₆ ,				
prevalentemente piperileni.)				
Gas (petrolio), frazioni di testa del separatore di	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	Н, К
butano; gas di petrolio				'
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla distillazione della corrente del butano. È				
costituita da idrocarburi alifatici con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente				
nell'intervallo C3-C4.)				
Training value os, ov.)				
Gas (petrolio), C2 3; gas di petrolio	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	Н, К
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
per distillazione di prodotti provenienti da				
processi di frazionamento catalitico, contenente				
prevalentemente etano, etilene, propano e				
propilene.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), residui del fondo del	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	Н, К
depropanizzatore di gasolio crackizzato				
cataliticamente, privi di acidi, ricchi di C4; gas di				
petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			, (1
dal frazionamento di una corrente idrocarburica			4,	
di gasolio crackizzata cataliticamente e				
trattata per eliminare l'idrogeno solforato e altri				
componenti acidi. È costituita da idrocarburi			V	
con numero di atomi di carbonio nell' intervallo		(
C ₃ -C ₅ , prevalentemente C ₄ .)				
Con (controlle), consider del foreste del delevitorimentes	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	11.12
Gas (petrolio), residui del fondo del debutanizzatore	649-209-00-4	270-754-5	08477-72-5	H, K
di nafta crackizzata cataliticamente, ricchi				
di C₃-s; gas di petrolio				
/Combination of the state of th		Z V		
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla stabilizzazione della nafta di cracking	,^			
catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici con		/		
numero di atomi di carbonio prevalentemente	.47			
nell' intervallo C ₃ -C ₅ .)	1/			
Gas di coda (petrolio), stabilizzatore del	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K»
frazionamento di nafta isomerizzata; gas di petrolio	(),			
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dalla stabilizzazione per frazionamento di	e e			
prodotti di isomerizzazione della nafta. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C4.)				

b) Le voci contrassegnate dai numeri d'indice 024-001-00-0, 601-020-00-8, 612-022-00-3 e 612-042-00-2 sono sostituite dalle seguenti:

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
«Triossido di cromo (VI)	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Benzene	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-naftilammina; beta-naftilammina	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
Benzidina; 4,4-diamminobifenile; bifenil-4,4' -	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E»
ilenediammina 1,1- bifenil-4,4-diammina				

- 3) L'elenco «Punto 27 Sostanze cancerogene: categoria 2» è così modificato:
- a) Sono inserite le seguenti voci:

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
«Nitrito di isobutile	007-017-00-2	208-819-7	542-56-3	E
Solfuro di cadmio	048-010-00-4	215-147-8	1306-23-6	
Cadmio (piroforico)	048-011-00-X	231-152-8	7440-43-9	∠ / F
Isoprene (stabilizzato)	601-014-00-5	201-143-3	78-79-5	D
2-metilbuta-1,3-diene			N.	
Cloroprene (stabilizzato)	602-036-00-8	204-818-0	126-99-8	D, E
2-clorobuta-1,3-diene			, 4	
1,2,3-tricloropropano	602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
α , α , α , 4-tetraclorotoluene	602-093-00-9	226-009-1	5216-25-1	E
p-clorobenzotricloruro				
4,4-bis(dimetilammino)benzofenone	606-073-00-0	202-027-5	90-94-8	-
		_/		
chetone di Michler		4,		
4-metilbenzen-solfonato di (S)	607-411-00-x	417-210-7	70987-78-9	-
		\		
-ossiranmetanolo	0	V		
2-nitrotoluene	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	E
Dicloruro di (metilenbis(4,1-fenilenazo(1-(3-	611-099-00-0	401-500-5	_	-
(dimetilammino)propil)-1,2-diidro-6-	/			
idrossi-4-metil-2-ossopiridin-5,3-diil)))-				
1,1-dipiridinio, dicloridrato				
Diamminotoluene, prodotto tecnico	612-151-00-5	246-910-3[1]	25376-45-8[1]	E
Miscela di [2] e [3]				
		202-453-1 [2]	95-80-7 [2]	
Metil-fenilendiammina [1]				
		212-513-9 [3]	823-40-5 [3]	
4-metil-m-fenilendiammina [2]				
2-metil-m-fenilendiammina [3]				
4-cloro-o-toluidina [1]	612-196-00-0	202-441-6 [1]	95-69-2 [1]	E
4-cloro-o-toluidina cloridrato [2]		221-627-8 [2]	3165-93-3 [2]	
2,4,5-trimetilanilina [1]	612-197-00-6	205-282-0 [1]-[2]	137-17-7 [1]	E
2,4,5-trimetilanilina cloridrato [2]			21436-97-5 [2]	
- V				
4,4' -tiodianilina [1] e suoi sali	612-198-00-1	205-370-9 [1]	139-65-1 [1]	E
4,4' -ossidianilina [1] e suoi Sali	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
p-amminofenil etere [1]				

				/
Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
2,4-diaminoanisolo [1]	612-200-00-0	210-406-1 [1]	615-05-4 [1]	1
4-metossi-m-fenilendiammina		254-323-9 [2]	39156-41-7 [2]	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
2,4-diamminoanisolo solfato [2]			Č	
N,N,N' , N' -tetrametil-4,4' - metilendianilina	612-201-00-6	202-959-2	101-61-1	-
C.I. Violetto basico 3 con ≥ 0,1 % chetone di Michler (n. CE 202-027-5)	612-205-00-8	208-953-6	548-62-9	E
6-metossi-m-toluidina	612-209-00-X	204-419-1	120-71-8	E
p-cresidina		101 006		
Miscela di: 1,3,5-tris	613-199-00-x	421-550-1	_	-
(3-amminometilfenil)-1,3,5-(1H,3H,5H)-				
triazin-2,4,6-trione;				
Miscela di oligomeri di 3,5-bis(3-				
amminometilfenil)-1-poli[3,5-bis(3-	/			
amminometilfenil)-2,4,6-triosso-1,3,5-	4,	,		
(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-		Y		
(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trione	A V			
Olio di creosoto, frazione acenaftene	648-098-00-X	292-605-3	90640-84-9	Н
Olio lavaggio gas	G			
Olio di creosoto	648-099-00-5	263-047-8	61789-28-4	Н
Creosoto	648-101-00-4	232-287-5	8001-58-9	H»

b) Le voci con i numeri d'indice 007-008-00-3, 007-013-00-0, 016-023-00-4, 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 027-004-00-5, 027-005-00-0, 048-002-00-0, 048-006-00-2, 048-008-00-3, 048-009-00-9, 602-010-00-6, 602-073-00-X, 603-063-00-8, 605-020-00-9, 608-003-00-4, 609-007-00-9, 609-049-00-8, 611-001-00-6, 611-063-00-4, 612-035-00-4, 612-051-00-1, 612-077-00-3, 613-033-00-6, 648-043-00-X, 648-080-00-1, 648-100-00-9, 648-102-00-X, 648-138-00-6, 649-001-00-3, 649-002-00-9, 649-003-00-4, 649-004-00-X, 649-005-00-5 e 649-006-00-0 sono sostituite dalle seguenti:

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
«Idrazina	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	E
1,2-dimetilidrazina	007-013-00-0	_	540-73-8	E
Dimetilsolfato	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	Е
Dicromato di potassio	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Dicromato di ammonio	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Dicromato di sodio anidro	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Dicromato di sodio, diidrato	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	E
Dicloruro di cobalto	027-004-00-5	231-589-4	7646-79-9	E
Solfato di cobalto	027-005-00-0	233-334-2	10124-43-3	Е
Ossido di cadmio	048-002-00-0	215-146-2	1306-19-0	Е

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Fluoruro di cadmio	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Cloruro di cadmio	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
Solfato di cadmio	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
1,2-dibromoetano; dibromuro di etilene	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	E_
1,4-diclorobut-2-ene	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	E
2,3-epossipropan-1-olo; glicidolo ossiranometanolo	603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	
5-allil-1,3-benzodiossolo; safrolo	605-020-00-9	202-345-4	94-59-7	Z/E
acrilonitrile	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	D, E
2,4-dinitrotoluene dinitrotoluene, tecnico	609-007-00-9	204-450-0 [1]	121-14-2 [1]	E
[1] dinitrotoluene [2]	003-007-00-3	204-400-0[1]	151-14-5 [0]	
[1] difficultional office [2]		246-836-1 [2]	25321-14-6 [2]	
		240 000 1 [2]	2002 1 14 9 [2]	
2,6-dinitrotoluene	609-049-00-8	210-106-0	606-20-2	E
Azobenzene	611-001-00-6	203-102-5	103-33-3	E
[4' -{8-acetilammino-3,6-disolfonato-2-	611-063-00-4	413-590-3	-	-
naftilazo)-4" -(6-benzoilammino-3-	311 050-00-4	110 330-0		
solfonato-2-naftilazo)-bifenil-1,3′,3″,				
1" -tetraolato-O, O', O", O" Jrame(II) di trisodio				
T -tetrablato-o, o , o , o panie(ii) di insodio		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
2-metossi-anilina; o-anisidina	612-035-00-4	201-963-1	90-04-0	E
4,4' -diaminodifenilmetano;	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	E
4,4' -metilendianilina	/ /	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	101770	_
.,,		V		
N-nitrosodimetilammina;	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	Е
dimetilnitrosoammina				
2-metilaziridina;	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	Е
propileneimina				
Olio di creosoto, frazione acenaftene, privo	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	Н
di acenaftene; olio lavaggio gas ridistillato				
(Olio che rimane dopo la rimozione				
dell' acenaftene per mezzo di un processo di				
cristallizzazione dall' olio di acenaftene dal				
catrame di carbone. È costituito prevalentemente				
da naftalene ed alchilnaftaleni.)				
Residui (catrame di carbone), distillazione	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	Н
di olio di creosoto; olio lavaggio gas ridistillato				
(Residuo dalla distillazione frazionata di				
olio di lavaggio con punto di ebollizione				
nell' intervallo 270 °C-330 °C ca. È costituito				
prevalentemente da idrocarburi aromatici				
diciclici ed eterociclici.)				
,Q-`				

Sostan∠e	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Olio di creosoto, distillato altobollente; olio	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	н
lavaggio gas				
(Taglio di distillazione altobollente ottenuto			_	_'
dalla carbonizzazione ad alta temperatura				
di carbone bituminoso che viene ulteriormente				}
raffinato per separare i sali cristallini			4,,	
in eccesso. È costituito principalmente da				
olio di creosoto da cui sono stati separati				
alcuni dei sali aromatici polinucleari normali			X	
che compongono i distillati di catrame				
di carbone. È privo di cristalli alla temperatura			\cup	
di 5 °C ca.)		4		
Residui di estrazione (carbone), acido dell' olio	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	н
di creosoto; residuo d'estrazione dell'olio				
di lavaggio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
proveniente dalla frazione priva di basi	/			
dalla distillazione di catrame di carbone,	4,	,		
con punto di ebollizione nell' intervallo	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \			
250 °C-280 °C ca. È costituita prevalentemente	A V			
da bifenile e dimetilnaftaleni isomeri.)	_ `V			
Olio de creosoto, distillato a basso punto	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	Н
d' ebollizione; olio di lavaggio	6			
	,			
(Frazione di distillazione a basso punto				
d' ebollizione, ottenuta dalla carbonizzazione				
ad alta temperatura di carbone bituminoso,	Y			
poi raffinato per separare i sali				
cristallini in eccesso, costituita soprattutto				
da olio di creosoto da cui sono stati eliminati				
alcuni dei normali sali aromatici polinucleari				
che compongono i distillati del				
catrame di carbone. Priva di cristalli a partire				
dalla temperatura di 38 °C ca.)				
Estratti (petrolio), frazione solvente distillato	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	Н
leggero naftenico				
Estratti (petrolio), frazione solvente distillato	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	Н
pesante paraffinico				
Estratti (petrolio), frazione solvente distillato	649-003-00-4	265-104-2	6472-05-8	Н
leggero paraffinico				
Estratti (petrolio), frazione solvente distillato	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	Н
pesante naftenico				
Estratti (petrolio), frazione solvente gasolio	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	Н
leggero sotto vuoto				
Idrocarburi, C ₂₆₋₅₅ , ricchi di aromatici	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	H»

- c) Alla voce con numero d'indice 611-063-00-4, nella colonna con l'intestazione «numero CAS» viene inserito il numero «164058-22-4».
- d) Le voci con i numeri d'indice 649-062-00-6, 649-063-00-1, 649-064-00-7, 649-065-00-2, 649-066-00-8, 649-067-00-3, 649-068-00-9, 649-069-00-4, 649-070-00-X, 649-071-00-5, 649-072-00-0, 649-073-00-6, 649-074-00-1, 649-075-00-7, 649-076-00-2, 649-077-00-8, 649-078-00-3, 649-079-00-9, 649-080-00-4, $649-081-00-X,\ 649-082-00-5,\ 649-083-00-0,\ 649-084-00-6,\ 649-085-00-1,\ 649-086-00-7,\ 649-087-00-2,\ 649-081-00-1,\ 649-$ 649-089-00-3, 649-090-00-9, 649-091-00-4, 649-092-00-X, 649-093-00-5, 649-094-00-0, 649-095-00-6, 649-096-00-1, 649-097-00-7, 649-098-00-2, 649-099-00-8, 649-100-00-1, 649-101-00-7, 649-102-00-2, 649-101-00-7, 649-102-00-2, 649-101-00-7, 649-101-00-7, 649-101-00-7, 649-101-00-7, 649-101-00-7, 649-101-00-7, 649-101-00-2, 649-101-00-7, 649-100-7, 649-10649-103-00-8, 649-104-00-3, 649-105-00-9, 649-106-00-4, 649-107-00-X, 649-108-00-5, 649-109-00-0, 649-110-00-6, 649-111-00-1, 649-112-00-7, 649-113-00-2, 649-114-00-8, 649-115-00-3, 649-116-00-9, 649-117-00-4, 649-120-00-0, 649-121-00-6, 649-122-00-1, 649-123-00-7, 649-124-00-2, 649-125-00-8, 649-133-00-1, 649-134-00-7, 649-135-00-2, 649-136-00-8, 649-137-00-3, 649-138-00-9, 649-139-00-4, 649-140-00-X, 649-141-00-5, 649-142-00-0, 649-143-00-6, 649-144-00-1, 649-145-00-7, 649-146-00-2, 649-147-00-8, 649-148-00-3, 649-149-00-9, 649-150-00-4, 649-151-0-X, 649-152-00-5, 649-153-00-0, 649-150-00-1, 6649-154-00-6, 649-155-00-1, 649-156-00-7, 649-157-00-2, 649-158-00-8, 649-159-00-3, 649-160-00-9, 649-161-00-4, 649-162-00-X, 649-163-00-5, 649-164-00-0, 649-165-00-6, 649-166-00-1, 649-167-00-7, 649-168-00-2, 649-169-00-8, 649-170-00-3, 649-171-00-9, 649-172-00-4, 649-173-00-X, 649-174-00-5, 649-177-00-1, 649-178-00-7, 649-179-00-2, 649-180-00-8, 649-181-00-3, 649-182-00-9, 649-183-00-4, 649-180-00-8,649-184-00-X, 649-185-00-5, 649-186-00-0, 649-187-00-6, 649-188-00-1, 649-189-00-7, 649-190-00-2, 649-191-00-8, 649-193-00-9, 649-194-00-4, 649-195-00-X, 649-196-00-5, 649-197-00-0, 649-198-00-6, 649-199-00-1, 649-199-00-5, 649-200-00-5, 649-201-00-0, 649-202-00-6, 649-203-00-1, 649-204-00-7, 649-205-00-2, 649-206-00-8, 649-207-00-3, 649-208-00-9, 649-209-00-4 e 649-210-00-X sono cancellate.
- 4) L' elenco «Punto 28 Sostanze mutagene: categoria 2» è così modificato:
 - a) Sono inserite le seguenti voci:

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
«Triossido di cromo (IV)	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
Solfato di cadmio	048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	E
Benzene	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
2-nitrotoluene	609-065-00-5	201-853-3	88-72-2	Е
4,4' -ossidianilina [1] e suoi sali	612-199-00-7	202-977-0 [1]	101-80-4 [1]	E
p-amminofenil etere [1]				
Carbendazina (ISO) benzimidazol-2-ilcarbammato di metile	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	-
Benomil (ISO) 1-(butilcarbammoil)benzimidazol-2- ilcarbammato di metile	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	-

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente,	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
frazioni di testa del depropanizzatore, ricchi di C ₃				
privi di acido; gas di petrolio			_	
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dal frazionamento di idrocarburi			4,.	
crackizzati cataliticamente e trattati per				
separare le impurezze acide. È costituita da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio			V	
nell' intervallo C2-C4, prevalentemente C3.)		_	- ``	
Gas (petrolio), dall' impianto di cracking	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K
catalitico; gas di petrolio		4,		
		4,		
(Combinazine complessa di idrocarburi				
ottenuta per distillazione di prodotti di				
cracking catalitico. È costituita prevalentemente				
da idrocarburi alifatici con numero				
di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C6.)	<i>j</i> ,			
Gas (petrolio), da impianto di cracking catalitico,	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
ricchi di C ₁₋₅ ; gas di petrolio	l á V			
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per distillazione di prodotti provenienti				
da cracking catalitico. È costituita da				
idrocarburi alifatici con numero di atomi di				
carbonio nell' intervallo C1-C6, prevalentemente				
C1-C5.)	/			
Gas (petrolio), frazione di testa dello stabilizzatore/	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
di nafta polimerizzata cataliticamente,				
ricchi di C ₂₋₄ ; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dalla stabilizzazionefrazionamento				
della nafta polimerizzata				
cataliticamente. È costituita da idrocarburi				
alifatici con numero di atomi di carbonio				
nell' intervallo C2-C6, prevalentemente				
C ₂ -C ₄ .}				
Gas (petrolio), impianto di reforming catalitico,	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
ricchi di C1-₄; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per distillazione di prodotti provenienti				
da reforming catalitico. È costituita				
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
nell' intervallo C ₁ -C ₆ , prevalentemente				
C1=C4.)				
Y-"/				
<u> </u>	l .		l .	

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), C3-5, carica di alchilazione	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
olefinica-paraffinica; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
olefinici e paraffinici con numero di atomi				
di carbonio nell' intervallo C₃-C₅ usati come				
carica di alchilazione. Le temperature				, .
ambiente sono di norma superiori alla temperatura				
critica di queste combinazioni.)				
Gas (petrolio), ricchi di C4; gas di petrolio	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
(Combinazione complessa di idrocarburi			4	
ottenuta per distillazione di prodotti provenienti			4	
da frazionamento catalitico. È costituita				
da idrocarburi alifatici con numero di				
atomi di carbonio nell' intervallo Ca-Ca,				
prevalentemente C ₄ .)				
Gas (petrolio), frazioni di testa del deetanizzatore;	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K
gas di petrolio		\		
(Combinazione complessa di idrocarburi		\		
ottenuta dalla distillazione delle frazioni di		_		
gas e di benzina provenienti dal cracking				
catalitico. Contiene prevalentemente etano				
ed etilene.)				
ou dilane.,				
Gas (petrolio), frazioni di testa della	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
colonna del deisobutanizzatore; gas di petrolio	~			
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per distillazione atmosferica di				
una corrente di butano-butilene. È costituita				
da idrocarburi alifatici con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' (intervallo				
C3-C4.)				
Gas (petrolio), secchi dal depropanizzatore,	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
ricchi di propilene; gas di petrolio				
(Combinations completed di idea sarburi				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuti per distillazione di prodotti provenienti				
dalle frazioni di gas e di benzina di				
un cracking catalifico. È costituita prevalentemente				
da propilene e piccole quantità di etano e propano.)				
				I

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), frazioni di testa del	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
depropanizzatore; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per distillazione di prodotti provenienti				
dalle frazioni di gas e benzina di un				
cracking catalitico. È costituita da idrocarburi			4,,	
alifatici con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C2-C4.)				
			V	
Gas (petrolio), frazioni di testa depropanizzatore,	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
impianto recupero gas; gas di petrolio			\cup	
		4,		
(Combinazione complessa di idrocarburi		4,		
ottenuta per frazionamento di varie miscele				
di idrocarburi. È costituita prevalentemente				
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
nell' intervallo C ₁ -C ₄ , prevalentemente				
propano.)	/			
	<i>i</i> ,			
Gas (petrolio), alimentazione impianto Girbatol;	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	Н, К
gas di petrolio	l			,
(Combinazione complessa di idrocarburi				
usata come carica di alimentazione dell' impianto	\ \forall \ \ \forall \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
Girbatol per la separazione	(7)			
dell' acido solfidrico, costituita da idrocarburi				
alifatici con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C2-C4.)				
	/			
Gas (petrolio), dalla colonna di frazionamento	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K
della nafta isomerizzata, ricchi di C ₄ ,				
esenti da acido solfidrico; gas di petrolio				
Gas di coda (petrolio), da torre di riflusso	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
frazionamento olio purificato di cracking				
catalitico e residuo sotto vuoto di cracking				
termico; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dal frazionamento di olio purificato				
crackizzato cataliticamente e di residuo				
sotto vuoto crackizzato termicamente.				
È costituita prevalentemente da idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C6.)				
3,000				
Y .				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), assorbitore di	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
stabilizzazione				
nafta crackizzata cataliticamente;				•
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dalla stabilizzazione di nafta				
crackizzata cataliticamente. È costituita				, .
prevalentemente				
da idrocarburi con numero di				/
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C6.)				
-·,				
Gas di coda (petrolio), da cracking e reforming	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
catalitico e dal frazionatore combinato		2.0 001 0	/ 32/10	,
con idrodesolforatore; gas di petrolio		•	X	
(Combinazione complessa di idrocarburi			\supset	
ottenuta dal frazionamento di prodotti del				
cracking catalitico, del reforming catalitico		λX		
e dei processi di idrodesolforazione, trattata				
per eliminarne le impurezze acide. È costituita		14/		
prevalentemente da idrocarburi con		1		
numero di atomi di carbonio prevalentemente	/	\		
nell' intervallo C1-C5.)		V		
	0.40, 0.70, 00, 0	070 000 7	22172.00.0	11.17
Gas di coda (petrolio), dalla stabilizzazione	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
per frazionamento di nafta riformata	/			
cataliticamente; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento	//			
di nafta riformata cataliticamente. È				
costituita prevalentemente da idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente	•			
nell' intervallo C ₁ -C ₄ .)				
Gas di coda (petrolio), corrente mista dell'impianto	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K
di gas saturi, ricco di C4; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dalla stabilizzazione frazionata di				
nafta ottenuta per via diretta, gas di coda di				
distillazione e gas di coda stabilizzatore da				
nafta riformata cataliticamente. È costituita				
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
nell' intervallo C3-C6, prevalentemente				
butano e isobutano.)				
3.00				

Soslan∠e	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), impianto di recupero	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
di gas saturo, ricco di C1-2; gas di petrolio	049-081-00-X	270-014-0	00470-33-1	11,
ar gas saturo, rises ar 512, gas ar periore				\ /
(Combinazione complessa di idrocarburi				, ~
ottenuti dal frazionamento di gas di coda			5	
distillato, nafta ottenuta per via diretta, gas				
di coda stabilizzatore da nafta riformata				
cataliticamente. È costituita prevalentemente			V	
da idrocarburi con numero di atomi				
di carbonio nell' intervallo C _{1.5} , prevalentemente			~	
metano ed etano.)				
Gas di coda (petrolio), dall' impianto di	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
	049-062-00-5	270-015-0	00470-34-2	п, к
cracking termico di residui sotto vuoto; gas				
di petrolio				
Condition from the condition of the				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dal cracking termico di residui		Z		
sotto vuoto. È costituita da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C5.)		/		
ldrocarburi, ricchi di C ₃₋₄ , distillati di petrolio;	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
gas di petrolio	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
(Combinazione complessa di idrocarburi				
prodotta per distillazione e condensazione				
di petrolio greggio. E costituita da idrocarburi	/			
con numero di atomi di carbonio				
nell' intervallo C ₃ -C ₅ , prevalentemente				
C ₃ -C ₄ .)	<u> </u>			
Gas (petrolio), dal deesanizzatore della serie	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
completa della nafta di prima distillazione;				
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per frazionamento della serie completa				
della nafta di prima distillazione. È				
costituita da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C2-C6.)				
Gas (petrolio), dal depropanizzatore di	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
idrocracking, ricchi di idrocarburi; gas di				
petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per distillazione di prodotti di un				
idrocracking. È costituita prevalentemente				
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
sopratiutto nell' intervallo C1-C4. Può				
anche contenere piccole quantità di idrogeno				
e di acido solfidrico.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dallo stabilizzatore frazioni	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K
leggere della nafta di prima distillazione;				
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per stabilizzazione di nafta di				
prima distillazione. È costituita da idrocarburi				, ,
alifatici saturi con numero di atomi di				Y
carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C ₂ -C ₆ .)				
Residui (petrolio), separatore di alchilazione,	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
ricchi di C₁; gas di petrolio				
			4/	
(Residuo complesso della distillazione di			()	
correnti provenienti da varie operazioni di				
raffinamento. È costituito da idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio nell' intervallo				
C4-C5, prevalentemente butano, e				
punto di ebollizione nell' intervallo tra				
- 11,7 °C e 27,8 °C ca.)				
Idrocarburi, C ₁₋₄ ; gas di petrolio	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
, , , , ,	,	(V		
(Combinazione complessa di idrocarburi	/	V		
prodotta con cracking termico, operazioni		_		
di assorbimento e distillazione di petrolio	(^)			
greggio, costituita da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C4 e punto di ebollizione				
nell' intervallo tra - 164 °C e – 0,5 °C	/\/			
ca.)	47			
Idrocarburi, C1-4, addolciti; gas di petrolio	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
(Combinazione complessa di idrocarburi	,			
ottenuta sottoponendo gas idrocarburici ad				
addolcimento per convertire i mercaptani o				
eliminare impurezze acide. È costituita da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C4 e				
punto di ebollizione nell' intervallo tra				
- 164 °C e - 0,5 °C ca.)				
5,5 5 55.				
Idrocarburi, C ₁₋₃ ; gas di petrolio	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
(Combinazione complessa di idrocarburi	0 10 000 00 0	2 200 /	00027 102	'', '\
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C3 e punto di				
ebollizione nell' intervallo tra - 164 °C e				
SDOMERONS HOLL THROUGHOUTS - 104 C G				
- 42 °C ca.)				

Soslan∠e	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Idrocarburi, C1-4, frazione debutanizzatore;	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
gas di petrolio	043 031 00 4	2712010	00021 13 0	11,1
gas at perions				\ /
Gas (petrolio), C1-5, umidi; gas di petrolio	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
(0h.;				
(Combinazione complessa di idrocarburi			, 0	
prodotta per distillazione di petrolio greggio			4/	
e/o cracking di gasolio di distillazione.			\	
È costituita da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C5.)	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	ши
Idrocarburi, Ca-4; gas di petrolio	649-094-00-0		68606-26-8	H, K
Idrocarburi, Ca; gas di petrolio	1	271-735-4		H, K
Gas (petrolio), carica di alchilazione; gas di	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
Petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
prodotta mediante cracking catalitico di		X		
gasolio. È costituita da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente	/,			
nell' intervallo C3-C4.)	^	/		
morrane es en,	l ['] V			
Gas (petrolio), dal frazionamento di residui	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
del depropanizzatore; gas di petrolio				
	(')'			
(Combinazione complessa ottenuta dal	,			
frazionamento				
dei residui del depropanizzatore.	/			
È costituita prevalentemente da	/			
butano, isobutano e butadiene.)				
Gas (petrolio), miscela di raffineria; gas di	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
Petrolio				
(Combinazione complessa ottenuta da vari				
procedimenti di raffinamento. È costituita				
da idrogeno, acido solfidrico e idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C ₁ -C ₅ .)				
Gas (petrolio), da cracking catalitico; gas di	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	Н, К
Petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per distillazione di prodotti provenienti				
da cracking catalitico. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell* intervallo C3-C5.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), C2- 4, addolciti; gas petrolio	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
(Combinazione complessa di idrocarburi				1
ottenuta sottoponendo un distillato di				
petrolio ad addolcimento per convertire i				
mercaptani o eliminare impurezze acide. È				
costituita prevalentemente da idrocarburi				, ,
saturi e insaturi con numero di atomi di				~
carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C2-C4 e punto di ebollizione nell' intervallo			V	
tra - 51 °C e - 34 °C ca.)				
Gas (petrolio), dal frazionamento del greggio;	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K
gas di petrolio			4,	
			//	
(Combinazione complessa di idrocarburi				
prodotta con il frazionamento del petrolio				
greggio. È costituita da idrocarburi alifatici				
saturi con numero di atomi di carbonio		/ X		
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				
,		/,		
Gas (petrolio), dal deesanizzatore; gas di	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	Н, К
Petrolio		(V		,
	/	V		
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dal frazionamento di miscele di				
nafta. È costituita da idrocarburi alifatici				
saturi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				
Gas (petrolio), dallo stabilizzatore per il	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	Н, К
frazionamento di benzina leggera di prima	47			,
distillazione; gas di petrolio				
and an arrangement of the second				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per frazionamento di benzina leggera				
di prima distillazione. È costituita da				
idrocarburi alifatici saturi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C5.)				
01-05.)				
Gas (petrolio), dallo stripper di desolforazione	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
unifining di nafta; gas di petrolio	0-0-103-00-0	212-019-0	00313-00-2	11, 13
(Combinazione complessa di idrocarburi				
prodotta con il processo unifining di desolforazione				
della nafta e ottenuta per stripping				
dalla nafta prodotta. È costituita da				
idrocarburi alifatici saturi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C ₁ -C ₁ .)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da reforming catalitico di	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
nafta di prima distillazione; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				'
ottenuta dal reforming catalitico di nafta di				
prima distillazione e dal frazionamento				
dell' effluente totale. È costituita da metano,			1,.	
etano e propano.)				
,				
Gas (petrolio), frazioni di testa del separatore	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	Н, К
per il cracking catalitico fluidizzato; gas di petrolio			- ` `	
			\bigcup	
(Combinazione complessa di idrocarburi		(,)		
prodotta per frazionamento della carica di		4,		
C₃-C₄ del separatore. È costituita prevalentemente				
da idrocarburi C₃.)				
,				
Gas (petrolio), dallo stabilizzatore di prima	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K
distillazione; gas di petrolio	/			
,	į,			
(Combinazione complessa di idrocarburi	^~	/		
ottenuta dal frazionamento del liquido proveniente	ΛV			
dalla prima torre di distillazione				
del greggio. È costituita da idrocarburi alifatici	D .			
saturi con numero di atomi di carbonio	(2)			
prevalentemente nell' intervallo C1-C4.)				
,				
Gas (petrolio), da debutanizzatore della	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
nafta crackizzata cataliticamente; gas di petrolio	/			
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dal frazionamento della nafta				
crackizzata cataliticamente. È costituita da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C ₁ -C ₄ .)				
Gas di coda (petrolio), da stabilizzatore	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
della nafta e del distillato crackizzati				,
cataliticamente; gas di petrolio				
, ,				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta da frazionamento di distillato e				
nafta crackizzati cataliticamente. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C4.)				
/ -				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), da assorbitore di	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
nafta, gasolic e distillato crackizzati termicamente;				
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dalla separazione di distillati, nafta				
e gasolio crackizzati termicamente. È costituita				1
prevalentemente da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C6.)				
·				
Gas di coda (petrolio), da stabilizzazione	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
per frazionamento di idrocarburi crackizzati			4	
termicamente, coking del petrolio; gas di petrolio			()	
		•		
(Combinazione complessa di idrocarburi			\mathcal{I}	
ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento				
di idrocarburi crackizzati termicamente		X		
provenienti dal coking del petrolio.				
È costituita da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo		^ </td <td></td> <td></td>		
C1-C6.)				
31 30.,	/	_`		
Gas (petrolio), da frazioni leggere di	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K
cracking a vapore, concentrato di in butadiene;	(2)			
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per distillazione di prodotti di	. \ /			
cracking termico. È costituita da idrocarburi	47			
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
C4.}				
	•			
Gas (petrolio), frazione di testa dello stabilizzatore	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
del reforming catalitico della nafta				
di prima distillazione; gas di petrolio				
(Combinazione complessa ottenuta con il				
reforming catalitico della nafta di prima				
distillazione e frazionamento dell' effluente				
globale. È costituita da idrocarburi alifatici				
saturi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell intervallo C2-C4.)				
5.5. a.c on one more will of the orange				
		1		
idrocarburi Co gas dinetrolio	649-113-00-2	280_330_5	87741_01_3	нк
Idrocarburi C+; gas di petrolio	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
Idrocarburi C4; gas di petrolio Alcani C1-4, ricchi di C3; gas di petrolio	649-113-00-2 649-114-00-8	289-339-5 292-456-4	87741-01-3 90622-55-2	Н, К Н, К

	I	I		
Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da cracker a vapore, ricchi di	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
C ₃ ; gas di petrolio				
				~
(Combinazione complessa di idrocarburi				
prodotti con cracking a vapore. È costituita				
prevalentemente da propilene e piccole			, 0	
quantità di propano; punto di ebollizione			4,	
nell' intervallo tra – 70 °C e 0 °C ca.)			~ /	
Idea governi C. distillati onn grankon s	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
Idrocarburi, C4, distillati con cracker a	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	П, К
vapore; gas di petrolio		(
(Combinazione complessa di idrocarburi			•	
distillati con cracking a vapore. È costituita		/		
prevalentemente da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio pari a C4,				
prevalentemente 1-butene e 2-butene e				
contenente		/ V		
anche butano e isobutene; punto di ebollizione				
nell' intervallo tra - 12 °C e 5 °C ca.)				
	0.10.117.0001	005 400 0	20045.00.0	11.14.0
Gas di petrolio, liquefatti, addolciti, frazione	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
di C4; gas di petrolio	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \			
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta sottoponendo una miscela di gas	CX			
di petrolio liquefatti ad addolcimento per				
ossidare i mercaptani o eliminare impurezze	/			
acide. È costituita prevalentemente da				
idrocarburi C4 saturi e insaturi.)	,			
	/			
Raffinati (petrolio), estrazione all' ammonio	649-119 -00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K
acetato di rame della frazione C₄ crackizzata				
a vapore, C₃₅ saturi e insaturi, privi di				
butadiene; gas di petrolio				
Gas (petrolio), di alimentazione del sistema	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
con ammine; gas di raffineria				
(Gas di alimentazione del sistema amminico				
di eliminazione dell'acido solfidrico. È				
costituito da idrogeno con possibile presenza				
di ossido di carbonio, anidride carbonica,				
componenti naturali dell'aria				
e idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo				
C ₁ -Cs.)				
V				
<u> </u>				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dall' idrodesolforatore	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
dell' impianto benzene; gas di raffineria				
(Gas prodotti dall' impianto benzene. Sono				
costituiti principalmente da idrogeno con				
possibile presenza di ossido di carbonio				
e idrocarburi con numero di atomi di carbonio				, ,
prevalentemente nell' intervallo				~
C ₁ -C ₆ , benzene compreso.)				
Gas (petrolio), riciclo dall' impianto benzene,	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
ricchi di idrogeno; gas di raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			4,	
riciclando i gas dell' impianto benzene. È costituita			()	
principalmente da idrogeno con piccole quantità di				
ossido di carbonio e idrocarburi con numero di			\mathcal{I}	
atomi di carbonio nell' intervallo C1-Cs.)				
Gas (petrolio), da miscele di oli, ricchi	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
d'idrogeno-azoto; gas di raffineria				
ararogono azoto, gao arramiona				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta		^ </td <td></td> <td></td>		
per distillazione di miscele di oli. È costituita		' \		
principalmente da idrogeno e azoto con piccole	/	_`		
quantità di ossido di carbonio,				
anidride carbonica e idrocarburi alifatici				
con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				
Gas (petrolio), prodotti di testa dell' estrattore	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K
	045-124-00-2	270-759-2	06477-77-0	П, К
di nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria	4,7			
di ranineria				
/C				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta stabilizzando la nafta riformata				
cataliticamente. E costituita da idrogeno				
e idrocarburi alifatici saturi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C4.)				
Gas (petrolio), C6-8, riciclo di reforming	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
catalitico; gas di raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
distillando prodotti del reforming catalitico di una				
carica Cs-Cs, riciclata per recuperare idrogeno. È				
costituita principalmente da idrogeno. Può anche				
contenere varie piccole quantità di ossido di				
carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell'intervallo C1-C6.)				
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				

	I			<
Soslanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), C6-a, da reforming catalitico;	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
gas di raffineria				
(Cambinaniana annulana di ideaanhusi				, ~
(Combinazione complessa di idrocarburi			5	
ottenuta distillando prodotti del reforming catalitico di una carica Ce-Ca. È costituita				
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio			, 0	
nell' intervallo C ₁ -C ₅ e da idrogeno.)				
neii intervalio ci-cse da idrogeno.)				
Gas (petrolio), riciclo reformer catalitico di	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
C6-ε, ricchi di idrogeno; gas di raffineria				
,			\cup	
Gas (petrolio), corrente di ritorno C2; gas di	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
raffineria		4		
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta estraendo l' idrogeno da una corrente				
gassosa costituita principalmente da				
idrogeno con piccole quantità di azoto,	/			
ossido di carbonio, metano, etano ed etilene.	4,			
Contiene prevalentemente idrocarburi	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \			
come metano, etano ed etilene, con piccole	A V			
quantità di idrogeno, azoto e ossido di carbonio.)	V			
Gas (petrolio), acidi secchi, dall' impianto di	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	Н, К
concentrazione del gas; gas di raffineria	,			
(Combinazione complessa di gas secchi				
provenienti dall' impianto di concentrazione				
di gas. È costituita da idrogeno, acido	Y			
solfidrico e idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio soprattutto nell' intervallo				
C1-C3.)				
Gas (petrolio), distillazione riassorbitore di	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K
concentrazione gas; di gas di raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per distillazione di prodotti provenienti				
da correnti gassose combinate in un				
riassorbitore di concentrazione di gas. È				
costituita prevalentemente da idrogeno,				
ossido di carbonio, anidride carbonica,				
azoto, acido solfidrico e idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio nell' intervallo				
C ₁ -C ₃ .)				
*				
V				
Y			1	

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da assorbitore di idrogeno;	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta assorbendo				
idrogeno da una corrente ricca di				
idrogeno. È costituita da idrogeno, ossido				
di carbonio, azoto e metano, con piccole				/ /
quantità di idrocarburi C2.)				>
Gas (petrolio), ricchi di idrogeno; gas di raffineria	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	Н, К
(Combinazione complessa separata sotto				
forma gassosa da idrocarburi gassosi per				
raffreddamento. È costituita principalmente			/	
da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di		•		
carbonio, azoto, metano e idrocarburi C2.)				
carbonio, azoto, metano e idiocarbun 62.7				
Gas (petrolio), riciclo di miscele di cli nell' unità	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	Н, К
di trattamento all' idrogeno, ricchi di		人 `		
idrogeno-azoto; gas di raffineria				
		^		
(Combinazione complessa ottenuta da		· V		
miscele di oli idrotrattati riciclati. È costituita	_	V		
principalmente da idrogeno e azoto				
con varie piccole quantità di ossido di carbonio,	(2)			
anidride carbonica e idrocarburi con	,			
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C5.)				
Gas (petrolio), riciclo, ricchi di idrogeno;	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta da gas				
di reattore riciclati. È costituita principalmente				
da idrogeno con varie piccole quantità				
di ossido di carbonio, anidride				
carbonica, azoto, acido solfidrico e idrocarburi				
alifatici saturi con numero di atomi di				
carbonio nell' intervallo C1-C5.)				
Gas (petrolio), prodotti di riforma, ricchi di	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	Н, К
idrogeno; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta da				
apparecchi di reforming. È costituita principalmente				
da idrogeno con varie piccole				
quantità di ossido di carbonio e idrocarburi				
alifatici con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				

Sostan∠e	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), riformati con idrotrattamento;	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K
gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta dal				(
processo di idrotrattamento-reforming. È				
costituita soporattutto da idrogeno, metano				
ed etano con varie piccole quantità di acido			4,.	
solfidrico e idrocarburi alifatici con numero				
di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C3-C5.)			V	
Gas (petrolio), riformati con idrotrattamento,	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
ricchi di idrogeno-metano; gas di raffineria			\bigcirc	
		4,	•	
(Combinazione complessa ottenuta dal		4,		
processo di idrotrattamento-reforming. È				
costituita soprattutto da idrogeno e metano				
con varie piccole quantità di ossido di carbonio,				
anidride carbonica, azoto e idrocarburi		X		
alifatici saturi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C2-C5.)	<i>'</i> ,			
Gas (petrolio), prodotti da	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
idrotrattamentoreforming,	l á V			,
ricchi di idrogeno; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta dal	A .			
processo di idrotrattamento-reforming,				
costituita soprattutto da idrogeno con varie				
piccole quantità di ossido di carbonio				
e idrocarburi alifatici con numero di atomi				
di carbonio nell' intervallo C1-C5.)	/			
Gas (petrolio), distillazione da cracking termico;	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	Н, К
gas di raffineria				,
(Combinazione complessa ottenuta per				
distillazione di prodotti provenienti da				
cracking termico. È costituita da idrogeno,				
acido solfidrico, ossido di carbonio, anidride				
carbonica e idrocarburi con numero di atomi di				
carbonio prevalentemente nell' intervallo C ₁ -C ₆ .)				
Gas di coda (petrolio), dall'assorbitore di	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
rifrazionamento del cracking catalitico; gas di				,
raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
dal rifrazionamento dei prodotti di un cracking				
catalitico. È costituita da idrogeno e idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C ₁ -C ₃ .)				
X .				

Sostan∠e	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), dal separatore di	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
dal reforming catalitico della nafta di prima				~
distillazione. È costituita da idrogeno e idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio				,
prevalentemente nell' intervallo C1-C6.)				\
Gas di coda (petrolio), dallo stabilizzatore	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	Н, К
di nafta riformata cataliticamente; gas di raffineria			T	,
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta stabilizzando nafta riformata			4,	
cataliticamente.			/ /	
È costituita da idrogeno e idrocarburi		•		
con numero di atomi di carbonio			\mathcal{I}	
prevalentemente nell' intervallo C1-C6.)				
Gas di coda (petrolio), dal separatore di	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
idrotrattamento del distillato crackizzato;				
gas di raffineria		/,		
<u> </u>		^~		
(Combinazione complessa di idrocarburi	/	(V		
ottenuta trattando con idrogeno in presenza		\vee		
di un catalizzatore, distillati crackizzati.				
È costituita da idrogeno e idrocarburi	(^)			
alifatici saturi con numero di atomi di carbonio	,			
prevalentemente nell' intervallo				
C ₁ -C ₅ .)				
Gas di coda (petrolio), separatore della nafta	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
di prima distillazione idrodesolforata; gas di	4/			
raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta per idrodesolforazione della nafta				
di prima distillazione, costituita da idrogeno				
e idrocarburi alifatici saturi con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C6.)				
Gas (petrolio), prodotti di testa dello stabilizzatore	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
della nafta di prima distillazione				
riformata cataliticamente; gas di raffineria				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta da reforming catalitico della nafta				
di prima distillazione, con frazionamento				
dell' effluente totale. È costituita da idrogeno,				
metano, etano e propano.)				
X				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dall' espansione ad alta pressione	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	Н, К
dell' effluente dal reformer; gas di raffineria				
(Combinazione complessa prodotta			_	
mediante espansione ad alta pressione				
dell' effluente del reformer. È costituita				
prevalentemente			4,,	
da idrogeno, con piccole				
quantità di metano, etano e propano.)				
			V	
Gas (petrolio), dall' espansione a bassa pressione	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K
dell' effluente del reformer; gas di raffineria				
		.4		
(Combinazione complessa prodotta				
mediante espansione a bassa pressione				
dell'effluente del reformer. È costituita				
soprattutto da idrogeno, con piccole quantità				
di metano, etano e propano.)				
	/			
Gas (petrolio), da distillazione del gas da	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
raffinamento di olio; gas di raffineria	\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \			
(Combinazione complessa separata distillando	A V			
una corrente di gas contenente idrogeno,				
ossido di carbonio, anidride				
carbonica e idrocarburi con numero di	()			
atomi di carbonio nell' intervallo C1-C8 o	,			
ottenuta per cracking di etano e propano. È				
costituita da idrocarburi con numero di	/			
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo	/			
C1-C2, idrogeno, azoto e ossido di carbonio,)				
Gas (petrolio), frazioni di testa del	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
depentanizzatore				
dell'apparecchio di idrotrattamento dell'unità				
benzene; gas di raffineria				
(Combinazione complessa orodotta trattando				
con idrogeno, in presenza di un catalizzatore,				
la carica proveniente dall' unità				
benzene e successivá depentanizzazione. È				
costituita principalmente da idrogeno,				
etano e propano con piccole quantità di				
azoto, ossido di carbonio, anidride carbonica				
e idrocarburi con numero di atomi di				
carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C6. Può contenere tracce di benzene.)				
7-				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da assorbitore secondario,	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
frazionamento prodotti di testa di cracking				
catalitico fluidizzato; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta frazionando				
prodotti di testa del cracking catalitico nell'impianto				
di cracking catalitico fluidizzato. È costituita da				
idrogeno, azoto e idrocarburi con numero di atomi				1, .
di carbonio prevalentemente nell' intervallo C ₁ -				Y
Cs.)				
Prodotti del petrolio, gas di raffineria; gas di	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
Raffineria				
(Combinazione complessa costituita				
principalmente			4	
da idrogeno con piccole quantità di metano, etano			/ /	
e propano.)				
Gas (petrolio), dal separatore a bassa pressione	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K
dell' idrocracking; gas di raffineria	5.5.52.55		55.55 55 2	
(Combinazione complessa ottenuta separando		XX		
liquido-vapore dell' effluente dal reattore del				
processo di idrocracking. È costituita				
prevalentemente da idrogeno e idrocarburi saturi		^ </td <td></td> <td></td>		
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C3.)	/	_*		
<u> </u>	649-153-00-0	272-338-9	60014 67 5	ши
Gas (petrolio), di raffineria; gas di raffineria	049-153-00-0	272-330-9	68814-67-5	H, K
(Combinazione complessa ottenuta da varie				
operazioni di raffinazione del petrolio. È costituita	/			
da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di				
carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C3.)	N			
Gas (petrolio), dal separatore di prodotti di	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
platforming; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta dal				
reforming chimico dei nafteni a composti				
aromatici. È costituita da idrogeno e idrocarburi				
alifatici saturi con numero di atomi				
di carbonio prevalentemente nell' intervallo C2-				
C4.)				
Gas (petrolio), dalla stabilizzazione in	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
depentanizzatore di cherosene solforoso				
idrotrattato; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta dalla				
stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene				
idrotrattato. È costituita principalmente da				
idrogeno, metano, etano e propano con piccole				
quantità di azoto, acido solfidrico, ossido di				
carbonio e idrocarburi con numero di atomi di				
carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C4-C5.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dal tamburo di espansione del	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
cherosene solforoso idrotrattato; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta con			_	/
idrogeno in presenza di un catalizzatore nel				
tamburo di espansione dell' unità di trattamento				
del cherosene solforoso. È costituita			1,.	
principalmente da idrogeno e metano e da				
piccole quantità di azoto, monossido di carbonio				
e idrocarburi con numero di atomi di			V	
carbonio prevalentemente nell' intervallo C2-C5.)				
			\bigcirc	
Gas (petrolio), distillato dallo stripper del processo	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	Н, К
di desolforazione unifining; gas di raffineria		4,		
(Combinazione complessa ottenuta per				
stripping dal prodotto liquido del processo				
di desolforazione unifining. È costituita da		/		
idrogeno solforato, metano, etano e propano.)	/			
	į,			
Gas (petrolio), dal frazionamento del	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K
cracking catalitico fluidizzato; gas di raffineria	ı X			
	_´V			
(Combinazione complessa ottenuta per				
frazionamento del prodotto di testa del	(')'			
cracking catalitico fluidizzato. È costituita	,			
da idrogeno, idrogeno solforato, azoto,				
e idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)	/			
Gas (petrolio), da assorbitore secondario di	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
lavaggio dell' impianto di cracking catalitico				
fluidizzato; gas di raffineria				
(Combinazione complessa prodotta				
lavando il gas di testa proveniente dall' impianto				
di cracking catalitico fluidizzato. È costituita da				
idrogeno, azoto, metano, etano e propano.)				
Gas (petrolio), prodotto del separatore di	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
desolforazione dell' impianto di idrotrattamento				
del distillato pesante; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta filtrando				
il prodotto liquido di desolforazione				
dell' impianto di idrotrattamento del distillato				
pesante. È costituita da idrogeno, idrogeno				
solforato e idrocarburi alifatici saturi				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C5.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), dallo stabilizzatore di platforming,	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
frazionamento componenti leggeri; gas di raffineria				
				1
(Combinazione complessa ottenuta frazionando				
componenti leggere dei reattori al platino				
dell' unità di platforming. È costituita da idrogeno,				
metano, etano e propano.)				1
Gas (petrolio), dalla torre di preflash, distillazione	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	н, к
del greggio; gas di raffineria				
(Combinazione complessa prodotta dalla prima				
torre usata per la distillazione del greggio. È			4,	
costituita da azoto e idrocarburi alifatici saturi con			()	
numero di atomi di carbonio prevalentemente		•		
nell' intervallo C1-Cs.)			\mathcal{O}	
,				
Gas (petrolio), prodotto dallo stripping del	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
catrame; gas di raffineria				,
(Combinazione complessa ottenuta per				
frazionamento di petrolio greggio ridotto. È		^ </td <td></td> <td></td>		
costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di		\ \		
atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo	/	\ <u></u>		
C1-C4.)				
01 04.7				
Gas (petrolio), dallo stripper unifining; gas	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K
di raffineria				,
(Combinazione di idrogeno e metano ottenuta per				
frazionamento dei prodotti dell'impianto unifining.)	/\/			
, ,	47			
Gas di coda (petrolio), da separatore di nafta	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	Н, К
idrodesolforata cataliticamente; gas di raffineria				.,
	,			
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta dalla idrodesolforazione della nafta. È				
costituita da idrogeno, metano, etano e propano.)				
costituita da larogorio, motario, ciamo e propario.)				
Gas di coda (petrolio), dall' idrodesolforazione	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	Н, К
della nafta di prima distillazione; gas di raffineria	043-100-00-1	275-174-0	00332-00-7	11,10
della fiatta di prima distiliazione, gas di familieria				
(Combinazione complessa ottenuta				
idrodesolforando la nafta di prima distillazione. È				
costituita da idrogêno e idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo				
C1-C5.)				

Soslanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), da torre di assorbimento a spugna,	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
frazionamento dei prodotti di testa del cracking	049-107-00-7	273-209-7	06933-33-9	11,10
catalitico a letto fluido e desolforazione del gasolio;				\ /
gas di raffineria				, ~
gas di Familiena			5	
(Combinazione complessa ottenuta frazionando				
			,	
i prodotti del cracking a letto fluido e del desolforatore del gasolio. È costituita da idrogeno e			4 /	
			\/	
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C4.)				
Gas (petrolio), da distillazione e cracking	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
catalitico del greggio, gas di raffineria		4,	•	
3 33 73		4		
(Combinazione complessa ottenuta per				
distillazione del greggio e con cracking				
catalitico. È costituita da idrogeno, acido				
solfidrico, azoto, ossido di carbonio e idrocarburi		X		
paraffinici ed olefinici con numerodi atomi di				
carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C6.)	/.			
	^<	/		
Gas (petrolio), dal lavaggio del gasolio con	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K
dietanolammina; gas di raffineria	_			
	A.			
(Combinazione complessa di idrocarburi	(2)			
prodotta desolforando i gasolii con				
dietanolammina.				
È costituita da acido solfidrico, idrogeno e				
idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio	/			
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				
Gas (petrolio), effluente da idrodesolforazione	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	Н, К
di gasolio; gas di raffineria				
(Combinazione complessa ottenuta separando				
la fase liquida nell' effluente dalla reazione				
di idrogenazione. È costituita da				
idrogeno, acido solfidrico e idrocarburi alifatici				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C ₁ -C ₃ .)				
Gas (petrolio), spurgo dell' idrodesolforazione	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
del gasolio, gas di raffineria				
(Combinazione complessa di gas ottenuta				
dal reformer e dallo spurgo del reattore di				
idrogenazione. È costituita prevalentemente				
da idrogeno e idrocarburi alifatici				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C1-C4.)				

Gas (petrolio), scarioo dal tamburo di espans one dell' diffuente dell' idrogenatore; gas di raffineria (Combinazione complessa di gas ottenuta dall'espansione degli effuent dopo la reazione di diregenazione. E costituta prevalentemente da idrogenazione. E costituta prevalentemente da idrogenazione. E costituta prevalentemente da idrogenazione. E costituta prevalentemente da idrogenazione prevalentemente nell' intervallo C-C-C-L) Gas (petrolio), residui di cracking son vapore ad alta pressione di nafta; gasi di raffineria (Combinazione complessa ottenuta come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di nafta ce come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogence el drocarburi paraffinici a cellifici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C-C-C. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalli niduziane di vachicistita di residui, gasi di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla induzione di viscosità di residui in una fornaco. È costituta prevalentemente nell' intervallo C-C-C. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), Cs-t; gasi di petrolio di elomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C-C-C.) Gas (petrolio), Cs-t; gasi di petrolio di elomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C-C-C.) Gas (petrolio), Cs-t; gasi di petrolio di elomi di carbonio nell' intervallo C-C-C. Vi gasi di raffineria con unumero di atomi di carbonio nell' intervallo C-C-C. Pi Gasi al carda (petrolio), distiliato crabkizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gasi di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi di distiliati de in altra. È costituta prevalentemente di distiliati de in altra. È costituta prevalentemente di distiliati de in altra. È costituta di conditi di carbonio nell' intervallo C-C-C.)	Sostan∠e	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
(Combinazione complessa di gas ottenula dall'espansione degli effluent dopo la reazione di idrogenazione. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarbunialitatic con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Ca.) Gas (petrolio), residui di cracking con vapore ad alta pressione di natta; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di natta e come gas resolui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs. VI si puo trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), della riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuia dalla riduzione di visconita di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuia dalla riduzione di visconita di residui ri una fornace, E costituita prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), Cs-r; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi oparaffinici e definici con un rumero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), Cs-r; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillato prodotti del cracking del greggio. È costituita dei dirocarburi con rumero di atomi di carbonio nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), Cs-r; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillato di dirocarburi ottenuta distillato racking calliscomente e nafa crackata cataliticamente, cotolonna di frazionamenfo da la assortimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillato di prodotti del cracking catalifico di distillati di rata. E costituta prevalentemente di distillati di rata. E costituta prevalentemente di disdilati di rata.	Gas (petrolio), scarico dal tamburo di espansione	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
dalf'espansione degli effuenti dopo la reazione di drogenozione. È costituita prevalentemento di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ci-Co.) Gas (petrolio), residui di cracking con vagore ad alla pressione di nafta; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuia come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di nafta e come gas residui della prevalentemente nell' intervallo Ci-Co. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio) prevalentemente nell' intervallo Ci-Co. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio) della riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria di viscosità di residui in una fornace. È costituta prevalentemente da aidio soffidico e litrocarburi paraffinici e clefinici con unumero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ci-Co.) Gas (petrolio), Ci-ci; gas di petrolic (649-177-00-1) 268-629-5 68131-75-9 H, K (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuja distiliando prodotti del cracking del greggio. È costituita prevalentemente nell' intervallo Ci-Co.) Gas (petrolio), Ci-ci; gas di petrolic (649-177-00-1) 268-629-5 68131-75-9 H, K (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuja distiliando prodotti del cracking del greggio. È costituita prodotti del cracking del greggio. È costituita di carbonio nell' intervallo Ci-Co. prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo Ci-Co. prevalentemente di atomi di carbonio nell' intervallo Ci-Co. prevalentemente di distiliati del prodotti del cracking da assortimento; gas di petrolio (Combinazione coffipessa di idrocarburi distiliati del prodotti del cracking cataliticamente e nafa cracking da cataliticamente di nafa. È costituita prevalentemente di distiliati del na	dell' effluente dell' idrogenatore; gas di raffineria				
dalf'espansione degli effuenti dopo la reazione di drogenozione. È costituita prevalentemento di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ci-Co.) Gas (petrolio), residui di cracking con vagore ad alla pressione di nafta; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuia come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di nafta e come gas residui della prevalentemente nell' intervallo Ci-Co. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio) prevalentemente nell' intervallo Ci-Co. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio) della riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria di viscosità di residui in una fornace. È costituta prevalentemente da aidio soffidico e litrocarburi paraffinici e clefinici con unumero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ci-Co.) Gas (petrolio), Ci-ci; gas di petrolic (649-177-00-1) 268-629-5 68131-75-9 H, K (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuja distiliando prodotti del cracking del greggio. È costituita prevalentemente nell' intervallo Ci-Co.) Gas (petrolio), Ci-ci; gas di petrolic (649-177-00-1) 268-629-5 68131-75-9 H, K (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuja distiliando prodotti del cracking del greggio. È costituita prodotti del cracking del greggio. È costituita di carbonio nell' intervallo Ci-Co. prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo Ci-Co. prevalentemente di atomi di carbonio nell' intervallo Ci-Co. prevalentemente di distiliati del prodotti del cracking da assortimento; gas di petrolio (Combinazione coffipessa di idrocarburi distiliati del prodotti del cracking cataliticamente e nafa cracking da cataliticamente di nafa. È costituita prevalentemente di distiliati del na					•
di idrogenazione. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarbunialitatic con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cu.) Gas (petrolio), resicui di cracking con vapore ad alta pressione di natta; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuia come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di natta e come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffirici e delfinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs. Vi si puo trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), della riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di vischiosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), Cx-; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta, distillanto prodotti del cracking del greggio. È costituita del di condotto del cracking del greggio. È costituita del di condotto no numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-Ct., prevalentemente propano e proplene, e punto di ebollizione nell' intervallo Cs-Ct., prevalentemente propano e proplene, e punto di ebollizione nell' intervallo cs-Ct., prevalentemente, cotonna di frazionamento at, assortomento; gas di petrolio (Combinazione cofippessa di idrocarburi di di distillati del rifrazionamento at, assortomento; gas di petrolio (Combinazione cofippessa di idrocarburi di di distillati del rifrazionamente cofippessa di idrocarburi di di distillati del rifrazionamente continua di di distillati del rifrazionamente di di distillati del rifrazionamente complessa di idrocarburi di di distillati del rifrazionamente c	(Combinazione complessa di gas ottenuta				
da idrogeno e idrocarburialifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo (C-r-Ck.) Gas (petrolio), resicui di cracking con vapore ad alta pressione di nafta; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuia come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di nafta e come gas residiu della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e definici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs. Vi si puo trovamiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffinera (Combinazione complessa ottenuia dalla nduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituta prevalentemente da acido solfidirico e idrocarouni praraffinici e definici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), Cs-a; gas di petrolic (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dissillando prodotti del cracking del greggio. Costituita a pricarchi rittervallo Cs-Ca, prevalentemente constituida al discorarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-Ca, prevalentemente propane o propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo Cs-Ca, prevalentemente, cotonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi di distillati dal prodotti del cracking dal assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi di distillati del prata. È costituta prevalentemente di didicultati e di nafta.	dall'espansione degli effluenti dopo la reazione				
da idrogeno e idrocarburialifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo (C-r-Ck.) Gas (petrolio), resicui di cracking con vapore ad alta pressione di nafta; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuia come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di nafta e come gas residiu della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e definici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs. Vi si puo trovamiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffinera (Combinazione complessa ottenuia dalla nduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituta prevalentemente da acido solfidirico e idrocarouni praraffinici e definici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), Cs-a; gas di petrolic (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dissillando prodotti del cracking del greggio. Costituita a pricarchi rittervallo Cs-Ca, prevalentemente constituida al discorarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-Ca, prevalentemente propane o propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo Cs-Ca, prevalentemente, cotonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi di distillati dal prodotti del cracking dal assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi di distillati del prata. È costituta prevalentemente di didicultati e di nafta.	di idrogenazione. È costituita prevalentemente				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), residui di cracking con vapore ad alta pressione di nafta; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta come miscella di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di nafta e come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e olifici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs. Vi si pue trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla nduzione di viscositui di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido sofidirico e idrocarouri paraffinici e clefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), Ca-1; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita di alcrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-Ca, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo Cs-Ca, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo Cs-Ca, prevalentemente con unitali di adricaratori con numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-Ca, prevalentemente con cataliticamente e naffa crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamene o ad a assortimento: gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi con sottimento: gas di petrolio (distillati de il naffa. È costituta prevalentemente da idrocarburi con numero di di distillati de il naffa. È costituta prevalentemente da idrocarburi con numero di	da idrogeno e idrocarburialifatici con numero di				, .
Gas (petrolio), residul di cracking con vapore ad alta pressione di nafta; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di nafta e come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e clefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffinera (Combinazione complessa ottenuta dalla nduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituta prevalentemente da acido solfidrico e idrocarouri paraffinici e clefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.) Gas (petrolio), C3-; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta, distiliando prodotti del cracking del greggio. Costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente nell' intervallo C3-C5.) Gas (petrolio), C3-; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta, distiliando prodotti del cracking del greggio. Costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente nell' intervallo C3-C5, prevalente propinene, e punto di ebollizione nell' intervallo C3-C5, prevalente propinene, e punto di ebollizione nell' intervallo C3-C5, prevalente propinene, e punto di ebollizione nell' intervallo C3-C5, prevalente propinene, e punto di ebollizione nell' intervallo C4-C5, de di					\
vapore ad alta pressione di natia; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuia come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di natia e come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente mell' intervallo Cr-Cs. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffinera (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), Cs-4; gas di petrolic (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati da idrocarburi con numero di atomi di carbonio propilene, e punto di ebolizione nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dal prodotti del cracking catalitico di distillati e di natia. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	•				
vapore ad alta pressione di natia; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuia come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di natia e come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente mell' intervallo Cr-Cs. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffinera (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Cr-Cs.) Gas (petrolio), Cs-4; gas di petrolic (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati da idrocarburi con numero di atomi di carbonio propilene, e punto di ebolizione nell' intervallo Cs-C-t, prevalentemente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dal prodotti del cracking catalitico di distillati e di natia. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	Gas (petrolio), residui di cracking con	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H. K
(Combinazione complessa attenuta come miscela di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di natta e come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e clefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C+Cs. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da aidio solfidrico e idrocarburi paraffinici e clefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C+Cs.) Gas (petrolio), Cs4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta, distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C+Cs.) Gas (petrolio), Cs4; gas di petrolio di atomi di carbonio nell' intervallo C+Cs.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e naffa crackazata cataliticamente, colonna di frazionamento at assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ogas di petrolio di					
di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di naffa e come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da aicido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs.) Gas (petrolio), Cs-t; gas di petrolic (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo Cs-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi osa di dirocarburi con numero di di dilitali ai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
di parti non condensabili dal prodotto del cracking a vapore di naffa e come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da aicido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs.) Gas (petrolio), Cs-t; gas di petrolic (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo Cs-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi osa di dirocarburi con numero di di dilitali ai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	(Combinazione complessa ottenuta come miscela			4,	
a vapore di nafta e come gas residui della preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e clefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Cas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffinera (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e elefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs.) Gas (petrolio), Cs-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillati da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo Cs-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ea) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottura di distillati di prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di				/ /	
preparazione dei prodotti successivi. È costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e clefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C3. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), della riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla nduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e clefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolic (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, pravalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ga.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionameno ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati di prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di			•		
prevalentemente da idrogeno e idrocarburi paraffinici e olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffinena (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituta prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ga) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento au assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillato di prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di				\cup	
paraffinici e clefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ci-Cs. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e clefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ci-Cs.) Gas (petrolio), Ca-i; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo di adora di di carbonio nell' intervallo c3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo di ebollizione nell' intervallo c3-C4, prevalentemente colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	' '				
carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C3. Vi si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C3.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ea.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	·		λX		
si può trovarmiscelato anche gas naturale.) Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e elefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-Cs., prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ea.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	·				
Gas (petrolio), dalla riduzione di vischiosità di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolic (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra = 51 °C e = 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente oli frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	· ·		//		
di residui; gas di raffineria (Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e clefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo Ct-Cs.) Gas (petrolio), Cs-4; gas di petrolio Gas (petrolio), Cs-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo Cs-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ea.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di		640 174 00 E	A 205 402 9	02045 20 0	ши
(Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ga.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente of frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di		649-174-00-5	293-402-6	92045-20-0	п, к
di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C3.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	di residui, gas di ramneria	/	\		
di viscosità di residui in una fornace. È costituita prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C3.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	(Carabia anima a samula ana attanta della siduniana		V		
prevalentemente da acido solfidrico e idrocarburi paraffinici e olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C3.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ga.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati ed i natta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
paraffinici e clefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ea.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
Carbonio prevalentemente nell' intervallo C1-C5.) Gas (petrolio), C3-4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di natta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	•	/			
Gas (petrolio), C ₃ -4; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atoni di carbonio nell' intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ga.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	•				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	carbonio prevalentemente nell' Intervalio C1-C5.)				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di		//2/2			
distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	Gas (petrolio), C ₃₄ ; gas di petrolio	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	н, к
distillando prodotti del cracking del greggio. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato 649-178-00-7 269-617-2 68307-98-2 H, K cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	./ _				
carbonio nell' intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato 649-178-00-7 269-617-2 68307-98-2 H, K cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
propano e propilene, e punto di ebollizione nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.) Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato 649-178-00-7 269-617-2 68307-98-2 H, K cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	carbonio nell' intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente				
Gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	propano e propilene, e punto di ebollizione				
cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	nell' intervallo tra – 51 °C e – 1 °C ca.)				
cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di	Gas di coda (netrolio), distillato crackizzato	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	нк
colonna di frazionamento ad assorbimento; gas di petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di				33337 33 2	
petrolio (Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
(Combinazione complessa di idrocarburi distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di natta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
di distillati dai prodotti del cracking catalitico di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
di distillati e di nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di					
da idrocarburi con numero di					
atomi uncambonio neli Intervalio C1-C4.)					
	atomi di Carponio neli Intervalio C1-C4.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), stabilizzatore del	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
frazionamento di nafta polimerizzata	049-179-00-2	209-010-0	06307-99-3	11, 1
cataliticamente; gas di petrolio				\ /
cataliticamente, gas di petrolio				, ~
(Combinazione complessa di idrocarburi			5	
·				
ottenuta stabilizzando i prodotti del frazionamento nella polimerizzazione della			, 0	
,			V	
nafta. È costituita prevalentemente da idrocarburi			\/	
con numero di atomi di carbonio				
nell' intervallo C1-C4.)	040 400 00 0	000.040.0	50000 00 0	11.16
Gas di coda (petrolio), stabilizzatore del	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K
frazionamento di nafta riformata cataliticamente,				
privi di acido solfidrico; gas di petrolio		/ /		
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta stabilizzando il frazionamento di		~		
nafta riformata cataliticamente ed eliminando		/ V		
l'acido solfidrico con trattamento				
amminico. E costituita prevalentemente da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio		,		
prevalentemente nell' intervallo C ₁ -C ₄ .)	1			
Gas di coda (petrolio), separatore del trattamento	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
idrogenante del distillato crackizzato; gas di	V			
petrolio	-X			
	0			
(Combinazione complessa di idrocarburi	/			
ottenuta idrogenando in presenza di un				
catalizzatore distillati crackizzati termicamente.				
È costituita prevalentemente da idrocarburi saturi	X			
con numero di atomi di carbonio prevalentemente/				
nell' intervallo C1-C6.)				
Gas di coda (petrolio), dall' idrodesolforatore	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
del distillato di prima distillazione, privi di acido				
solfidrico; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta con idrodesolforazione catalitica di frazioni				
di prima distillazione e separando l'acido solfidrico				
con trattamento amminico. È costituita prevalen-				
temente da idrocarburi con numero di atomi di				
carbonio prevalentemente nell' intervallo C ₁ -C ₄ .)				
Gas di coda (petrolio), cracking catalitico di	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
gasolio, torre di assorbimento; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta distillando prodotti del cracking				
catalitico del gasolio. È costituita prevalentemente				
da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
G1-C5.)				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas di coda (petrolio), impianto di recupero	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
gas; gas di petrolio				
				. '
(Combinazione complessa di idrocarburi				_
ottenuta distillando prodotti provenienti da correnti				
di vari idrocarburi. È costituita prevalentemente da				
idrocaburi con numero di atomi di carbonio				//
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				Y
Gas di coda (petrolio), impianto di recupero	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	Н, К
gas, deetanizzatore; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta distillando prodotti provenienti da correnti			,4	
di vari idrocarburi. È costituita prevalentemente da			K '	
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nelli intervallo C1-C4.)				
Gas di coda (petrolio), dal frazionatore del	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
distillato e della nafta idrodesolforati, privi				
di acidi; gas di petrolio				
		.41		
(Combinazione complessa di idrocarburi		17		
ottenuta frazionando nafta e distillati	/	\		
idrodesolforati,		V		
trattata per eliminare impurezze	\sim			
acide. E costituita prevalentemente da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio	/			
prevalentemente nell' intervallo C1-C5.)				
Gas di coda (petrolio), dal rettificatore sotto	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
vuoto del gasolio idrodesolforato, privi di				
acido solfidrico; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta rettificando sotto vuoto gasolio				
idrodesolforato cataliticamente ed eliminando				
l' acido soffidrico con trattamento				
amminico. E costituita prevalentemente da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C1-C6/)	040 400 00 4	200 000 0	50000 00 0	11.16
Gas di coda (petrolio), dallo stabilizzatore	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
della nafta di prima distillazione, privi di				
acido solfidrico; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta frazionando la nafta di prima				
distillazione ed eliminando l'acido solfidrico con trattamento amminico. È costituita				
prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C ₁ -C ₅ .)				
поп ппотуано от-оз.)				

0.4	N · P	N OF	N OAG	N. (
Sostari∠e Gas di coda (petrolio), dal deetanizzatore	Numero indice 649-189-00-7	Numero CE 269-631-9	Numero CAS 68308-11-2	Note
" "	049-109-00-7	209-031-9	06300-11-2	H, K
per la carica di alchilazione propanopropilene; gas di petrolio				\ /
gas di periorio				,~
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta			5	
distillando prodotti di reazione del propano con il				
propilene. È costituita da idrocarburi con numero di			/.	
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C1-C4.)				
Gas di coda (petrolio), dall' idrodesolforatore del	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K
gasolio sotto vuoto, privi di acido solfidrico; gas di				,
petrolio			\cup	
F		4	•	
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta		1,		
dalla idrodesolforazione catalitica di gasolio sotto				
vuoto e dalla separazione dell' acido solfidrico con				
trattamento amminico. È costituita prevalentemente				
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio		X		
prevalentemente nell' intervallo C1-C6.)				
Gas (petrolio), frazioni di testa crackizzate	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
cataliticamente; gas di petrolio		/		,
and the second s	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta	//			
distillando prodotti provenienti dal cracking	~			
catalitico. È costituita da idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C₃-C₅ e punto di ebollizione nell' intervallo tra				
- 48 °C e 32 °C ca.)				
	/			
Alcani, C1-2; gas di petrolio	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
Alcani, C ₂₋₃ ; gas di petrolio	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
Alcani, C ₃₄ ; gas di petrolio	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
Alcani, C45; gas di petrolio	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
Gas combustibili; gas di petrolio	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
(Combinazione di gas leggeri. È costituita				
prevalentemente da idrogeno e/o idrocarburi				
a basso peso molecolare.)				
Gas combustibili, distillati di petrolio greggio;	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di gas leggeri				
prodotti distillando petrolio greggio e con				
reforming catalitico della nafta. È costituita				
da idrogeno e idrocarburi con numero di				
atomi di carbonio prevalentemente nell' intervallo				
C ₁ -C ₄ e punto di ebollizione nell' intervallo				
tra - 217 °C e - 12 °C.)				
7				

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Idrocarburi, Co-4; gas di petrolio	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	Н, К
Idrocarburi, C4-5; gas di petrolio	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
Idrocarburi, C2-4, ricchi in C3; gas di petrolio	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
Gas di petrolio, liquefatti; gas di petrolio	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta distillando il greggio. È costituita				· ·
da idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo			V	
C3-C7 e punto di ebollizione nell' intervallo				
tra - 40 °C e 80 °C ca.)				
Gas di petrolio, liquefatti, addolciti; gas di petrolio	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
(Combinazione completes di idracerburi ettenute			\times	
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
sottoponendo una miscela di gas di petroli liquefatti				
ad addolcimento per convertire i mercaptani o		Z Y		
eliminare le impurezze acide. È costituita da				
idrocarburi con numero di atomi di carbonio				
prevalentemente nell' intervallo C3-C7 e punto di		~ </td <td></td> <td></td>		
ebollizione nell' intervallo tra - 40 °C e 80 °C ca.)	210 021 02 7	770 704 4	00177.00.0	11.17
Gas (petrolio), Ca-4, ricchi di isobutano; gas	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
di petrolio		V		
(Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta				
distillando idrocarburi saturi e insaturi, solitamente				
con numero di atomi di carbonio nell' intervallo	/			
Ca-Ce, soprattutto butano e isobutano. È costituita				
da	\ /			
idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di	4,7			
carbonio nell' intervallo C ₃ -C ₄ , prevalentemente				
isobutano.)	649-205-00-2	270 720 2	60477.05.6	11.12
Distillati (petrolio), C3-6, ricchi di piperilene;	049-203-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta distillando idrocarburi alifatici				
saturi e insaturi, solitamente con numero di				
atomi di carbonio nell' intervallo Cs-Cs. È				
costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell' intervallo				
C3-C6, prevalentemente piperileni.)	0.10,000,00	070 750 0	00477.00.0	11.14
Gas (petrolio), frazioni di testa del separatore	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
del butano; gas di petrolio				
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta distillando corrente di butano. È				
costituita da drocarburi alifatici con				
numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C ₃ -C ₄ .)				
,				

	T			
Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
Gas (petrolio), C2-3; gas di petrolio	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K
(Combinazione complessa di idrocaruri				
ottenuta distillando prodotti di frazionamento			_	/ `
catalitico. Contiene prevalentemente				
etano, etilene, propano e propilene.)				
Gas (petrolio), da gasolio di cracking catalitico,	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
frazioni di fondo del depropanizzatore, ricchi di C4				
privi di acido; gas di petrolio				
,				
(Combinazione complessa di idrocarburi			-	
ottenuta dal frazionamento di una corrente			\bigcirc	
idrocarburica di gasolio crackizzata cataliticamente		4,		
e trattata per eliminare l'acido sofidrico e altre		4,		
componenti acidi. È costituita da idrocarburi con				
numero di atomi di carbonio nelli intervallo C₃-C₅,				
prevalentemente C4.)				
Gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente,	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
frazioni di fondo del debutanizzatore,	/			
ricchi di Cas; gas di petrolio	1,			
(Combinazione complessa di idrocarburi	l × V			
ottenuta stabilizzando la nafta di cracking	_´V			
catalitico. È costituita da idrocarburi alifatici				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente	(')'			
nell' intervallo C ₃ -C ₅ .)	,			
Gas di coda (petrolio), nafta isomerizzata	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K»
dallo stabilizzatore di frazionamento; gas di				
petrolio	/			
(Combinazione complessa di idrocarburi				
ottenuta stabilizzando per frazionamento				
prodotti di isomerizzazione della nafta. È				
costituita prevalentemente da idrocarburi				
con numero di atomi di carbonio prevalentemente				
nell' intervallo C ₁ -C ₄ .)				

b) Le voci con i numeri d'indice 024-002-00-6, 024-003-00-1, 024-004-00-7, 024-004-01-4, 048-006-00-2 e 048-008-00-3 sono sostituite dalle seguenti:

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
«Dicromato di potassio	024-002-00-6	231-906-6	7778-50-9	E
Dicromato di ammonio	024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	E
Dicromato di sodio anidro	024-004-00-7	234-190-3	10588-01-9	E
Dicromato di sodio, diidrato	024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	Е
Fluoruro di cadmio	048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
Cloruro di cadmio	048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E»

5) Nell'elenco intitolato «Punto 29 — Sostanze tossiche per la riproduzione: categoria 1», le voci con i numeri di indice 082-001-00-6 e 082-002-00-1 sono sostituite dalle seguenti:

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
«Composti del piombo, esclusi quelli	082-001-00-6	_	- /	A, E
espressamente indicati altrove nel presente				Y
allegato				
Piomboalchili	082-002-00-1	_	- V	A, E»

6) L'elenco «Punto 29 — Sostanze tossiche per la riproduzione: categoria 2» è così modificato:

a) Sono inserite le seguenti voci:

Numero indice 006-021-00-1 024-002-00-6	Numero CE 206-356-5	Numero CAS 330-55-2	Note E
	206-356-5	330-55-2	Е
024-002-00-6	^ </td <td></td> <td></td>		
024-002-00-6			
	231-906-6	7778-50-9	Е
024-003-00-1	232-143-1	7789-09-5	Е
024-004-00-7	234-190-3 1	0588-01-9	Е
024-004-01-4	234-190-3	7789-12-0	Е
024-018-00-3	231-889-5	7775-11-3	Е
048-009-00-9	233-331-6	10124-36-4	Е
602-019-00-5	203-445-0	106-94-5	-
.\/			
47			
602-062-00-X	202-486-1	96-18-4	D
602-094-00-4	251-087-9	32536-52-0	-
603-031-00-3	203-794-9	110-71-4	-
603-176-00-2	203-977-3	112-49-2	-
606-062-00-0	407-330-8	61571-06-0	-
607-426-00-1	284-032-2 [1]-[2]	84777-06-0 [1]-	-
	205-017-9 [3]-[4]	[2]	
		131-18-0 [3]	
		42925-80-4 [4]	
	024-003-00-1 024-004-00-7 024-004-01-4 024-018-00-3 048-009-00-9 602-019-00-5 602-062-00-X 602-094-00-4 603-031-00-3	024-003-00-1 232-143-1 024-004-00-7 234-190-3 1 024-004-01-4 234-190-3 024-018-00-3 231-889-5 048-009-00-9 233-331-6 602-019-00-5 203-445-0 602-062-00-X 202-486-1 602-094-00-4 251-087-9 603-031-00-3 203-794-9 603-176-00-2 203-977-3 606-062-00-0 407-330-8 607-426-00-1 284-032-2 [1]-[2]	024-003-00-1 232-143-1 7789-09-5 024-004-00-7 234-190-3 0588-01-9 024-004-01-4 234-190-3 7789-12-0 024-018-00-3 231-889-5 7775-11-3 048-009-00-9 233-331-6 10124-36-4 602-019-00-5 203-445-0 106-94-5 602-062-00-X 202-486-1 96-18-4 602-094-00-4 251-087-9 32536-52-0 603-031-00-3 203-794-9 110-71-4 603-176-00-2 203-977-3 112-49-2 606-062-00-0 407-330-8 61571-06-0 607-426-00-1 284-032-2 [1]-[2] 84777-06-0 [1]- [2] 131-18-0 [3]

Sostanze	Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note 4
Benzil-butil-ftalato	607-430-00-3	201-622-7	85-68-7	-5
BBP				
Acido 1,2-benzenedicarbossilico	607-480-00-6	271-084-6	68515-42-4	\
Alchilesteri di-C ₇ -11-ramificati e			_	'
lineari				
Miscela di: 4-(3-etossicarbonil-4-(5-(3etossicarbonil-	607-487-00-4	402-660-9	- 0	-
5-idrossi-1-(4- solfonatofenil)pirazol-4-il)penta- 2,4-			1,.	
dienilidene)-4,5-diidro-5- ossopirazol-1-				
il)benzenesolfonato di di sodio				
			. \	
4-(3-etossicarbonil-4-(5-(3- etossicarbonil-5-ossido-				
1-(4-solfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-			\cup	
dienilidene)4,5-diidro-5-ossopirazol-1-		()		
il)benzenesolfonato di trisodio				
Dinocap (ISO)	609-023-00-6	254-408-0	39300-45-3	E
2-[2-idrossi-3-(2-clorofenil)carbamoil-1-naftilazo]-7-	611-131-00-3	420-580-2	_	-
[2-idrossi-3-(3-metilfenil)carbamoil-1-				
naftilazo]fluoren-9-one		X		
Azafenidina	611-140-00-2	_	68049-83-2	-
Carbendazina (ISO)	613-048-00-8	234-232-0	10605-21-7	-
	_^<	/		
Benzimidazol-2-ilcarbammato di	_^/\/			
metile	/\/			
Benomil (ISO)	613-049-00-3	241-775-7	17804-35-2	-
1-(butilcarbammoil)benzimidazol-				
2-ilcarbammato di metile	/			
3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-ossazolidina	613-191-00-6	421-150-7	143860-04-2	-
Miscela di 1,3,5-tris(3-amminometilfenil)-1,3,5-	613-199-00-X	421-550-1	»	-
(1H,3H,5H)-triazin-2,4,6-trione				
Miscela di oligomeri di 3,5-bis(3-amminometilfenil)-1-				
poli[3,5-bis(3-arnminornetilfenil)-2,4,6-triosso-1,3,5-				
(1H,3H,5H)-triazin-1-il]-1,3,5-(1H,3H,5H)-triazin-				
2,4,6-trione				

b) Le voci con i numeri di indice 048-006-00-2, 048-008-00-3 e 603-063-00-8 sono sostituite dalle seguenti:

Numero indice	Numero CE	Numero CAS	Note
048-006-00-2	232-222-0	7790-79-6	E
048-008-00-3	233-296-7	10108-64-2	E
603-063-00-8	209-128-3	556-52-5	E»
	048-006-00-2 048-008-00-3	048-006-00-2 232-222-0 048-008-00-3 233-296-7	048-006-00-2 232-222-0 7790-79-6 048-008-00-3 233-296-7 10108-64-2

07A04684

AUGUSTA IANNINI, direttore

Francesco Nocita, redattore

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO ANNO 2007 (salvo conguaglio) (*)

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:

CANONE DI ABBONAMENTO

Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari: (di cui spese di spedizione € 257,04)		- annuale	€	438,00
	(di cui spese di spedizione € 128,52)		 semestrale 	€	239,00
Tipo A1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i soli supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legisla (di cui spese di spedizione € 132,57) (di cui spese di spedizione € 66,28)	ıtivi:	- annuale semestrale	€	309,00 167,00
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale: (di cui spese di spedizione € 19,29) (di cui spese di spedizione € 9,64)	P	- annuale - semestrale	€	68,00 43,00
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della CE: (di cui spese di spedizione € 41,27) (di cui spese di spedizione € 20,63)		- annuale - semestrale	€	168,00 91,00
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali: (di cui spese di spedizione € 15,31) (di cui spese di spedizione € 7,65)		- annuale - semestrale	€	65,00 40,00
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministri (di cui spese di spedizione € 50,02) (di cui spese di spedizione € 25,01)	azioni:	- annuale - semestrale	€	167,00 90,00
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, ed ai fascicoli delle quattro serie sp (di cui spese di spedizione € 383,93) (di cui spese di spedizione € 191,46)	eciali:	- annuale - semestrale	€	819,00 431,00
Tipo F1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari con i provvedimenti legislativi e ai fa delle quattro serie speciali: (di cui spese di spedizione € 264,45) (di cui spese di spedizione € 132,22)	scicoli	- annuale - semestrale	€	682,00 357,00
	Integrando con la somma di € 80,00 il versamento relativo al tipo di abbonamento alla Gazza prescelto, si riceverà anche l'Indice Repertorio Annuale Cronologico per materie anno 2007. CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO	etta Uffi	<i>iciale</i> - parte	prir	na -
	Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione)			€	56,00
	PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI (Oltre le spese di spedizione)				
	Prezzi di vendita: serie generale serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione € fascicolo serie speciale, <i>concorsi</i> , prezzo unico supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione € fascicolo Bollettino Estrazioni, ogni 16 pagine o frazione fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico €	1,00 1,00 1,50 1,00 1,00 6,00			
I.V.A. 4%	6 a carico dell'Editore				
	SPECIALE - CONTRATTI ED APPALTI (di cui spese di spedizione € 127,00) (di cui spese di spedizione € 73,00)		annuale semestrale	€	295,00 162,00
	TA UFFICIALE - PARTE II (di cui spese di spedizione € 39,40)		annuale	€	85,00
	(di cui spese di spedizione € 20,60)	-	semestrale	€	53,00
	(di cui spese di spedizione € 20,60) Ii vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione) €	1,00	semestrale		53,00

RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI NORMATIVI

190,00 Abbonamento annuo Abbonamento annuo per regioni, province e comuni - SCONTO 5% Volume separato (oltre le spese di spedizione) 180,50

18,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

Per l'estero i prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste.

N.B. - Gli abbonamenti annui decorrono dal 1º gennaio al 31 dicembre, i semestrali dal 1º gennaio al 30 giugno e dal 1º luglio al 31 dicembre.

RESTANO CONFERMATI GLI SCONTI IN USO APPLICATI AI SOLI COSTI DI ABBONAMENTO

ABBONAMENTI UFFICI STATALI

Resta confermata la riduzione del 52% applicata sul solo costo di abbonamento

tariffe postali di cui al Decreto 13 novembre 2002 (G.U. n. 289/2002) e D.P.C.M. 27 novembre 2002 n. 294 (G.U. 1/2003) per soggetti iscritti al R.O.C.

CALLER OF THE CONTROL OF THE CONTROL